

## Table of Contents

English .....	3
Deutsch .....	17
Español .....	31
Français .....	45
Italiano.....	59
Português.....	73
Русский.....	87
日本語 .....	101
Nederlands.....	115
Türkçe .....	129




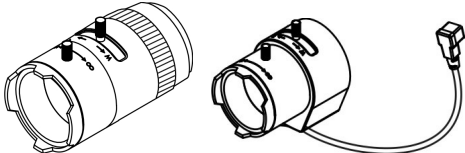
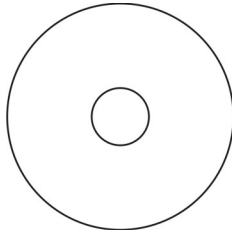
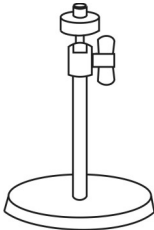

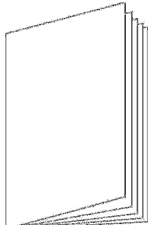

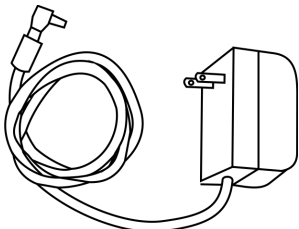
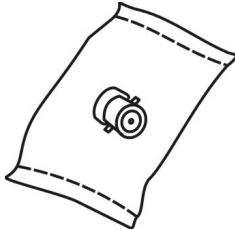

The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned in the upper left corner of a dark gray rectangular area that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top left to a darker gray at the bottom right.

**Brickcom**

**Megapixel Day & Night  
Fixed Box Network Camera  
Fixed Box Series  
Easy Installation Guide**

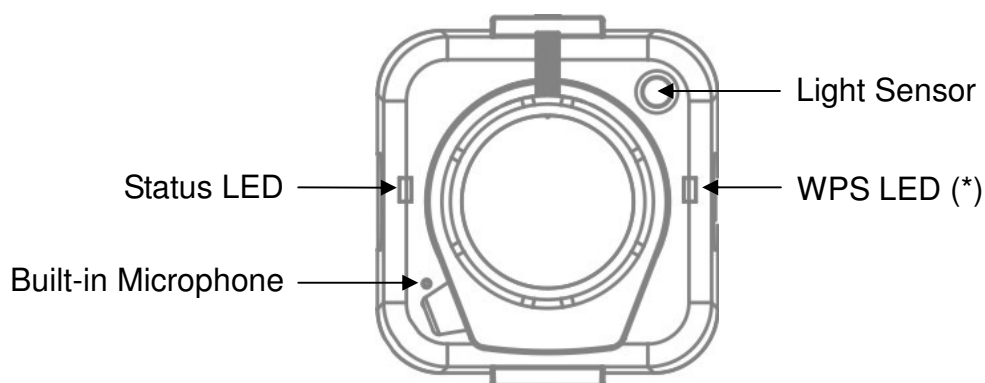
**English**

## 1. Check Package Contents

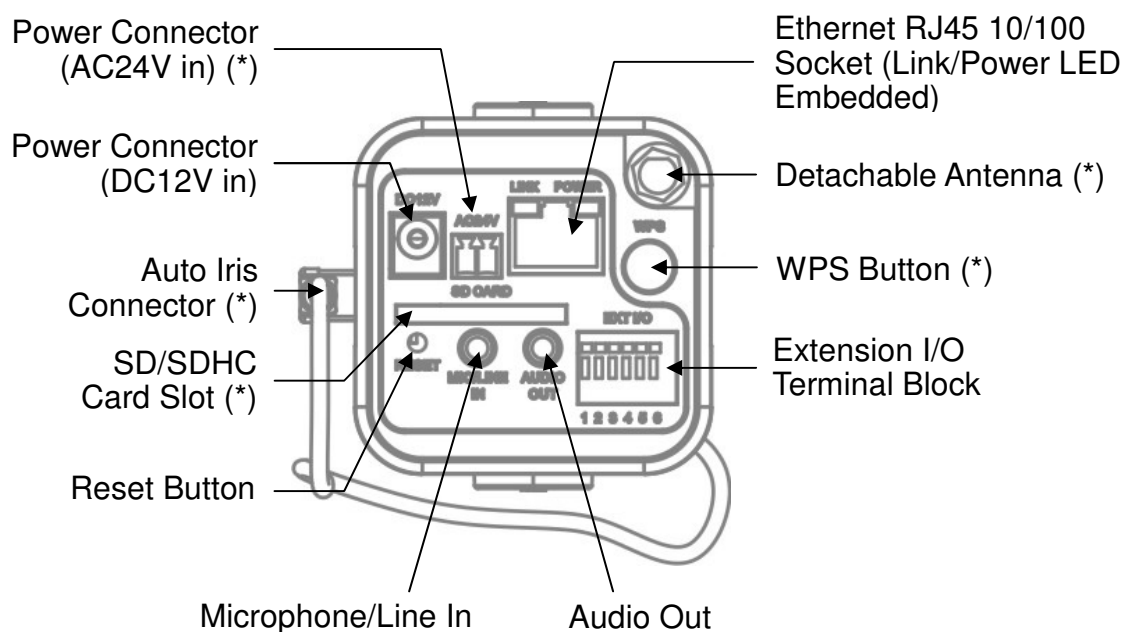
<b>a. Network Camera</b> 	<b>b. CS Mount Lens (Optional)</b> 
<b>c. Product CD</b> 	<b>d. Camera Stand</b> 
<b>e. Warranty Card</b> 	<b>f. Easy Installation Guide</b> 
<b>g. Detachable Antenna (Optional)</b> 	<b>h. Power Adapter (Optional)</b> 
<b>i. BNC Adapter (FB-130A only)</b> 	<b>j. Allen Key</b> 

## 2. Device Description

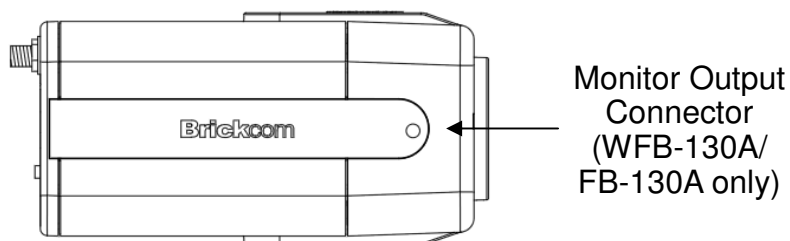
### < Front Panel >



### < Rear Panel >



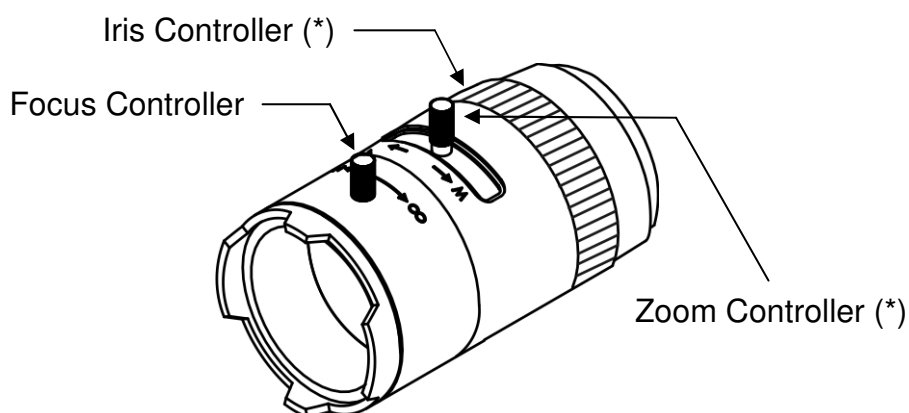
< Side View >



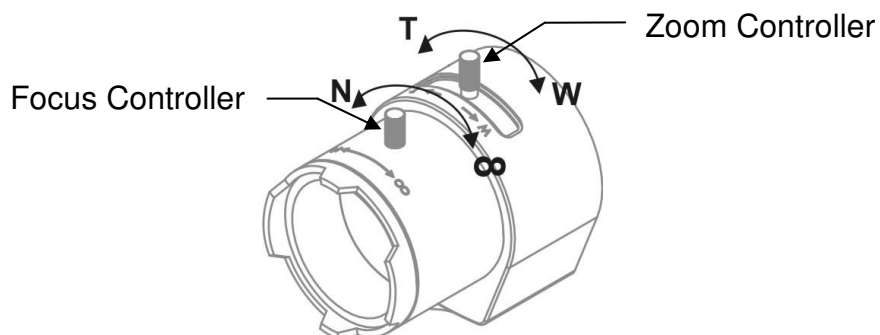
**!** **NOTE - (\*) These are optional features. Please refer to the Product List for the full list of optional features that are available for this product.**

### 3. Optional for CS Mount Lens

#### 1) < Vari-focal Lens with Manual Iris > --- CS Mount



#### 2) < Vari-focal Lens with Auto Iris (DC Drive) > --- CS Mount

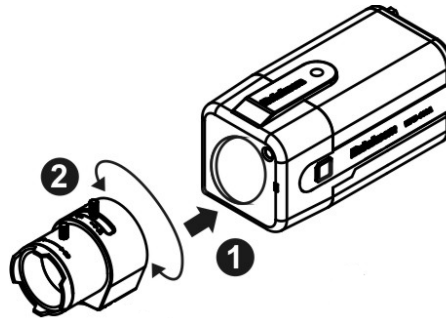


## 4. Connecting the CS-Mount Lens to the Camera



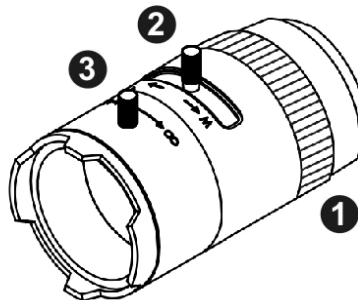
This document is for easy installation purpose only; please refer to the user manual for more details.

### I. < Vari-focal Lens with Manual Iris > --- Optional Lens



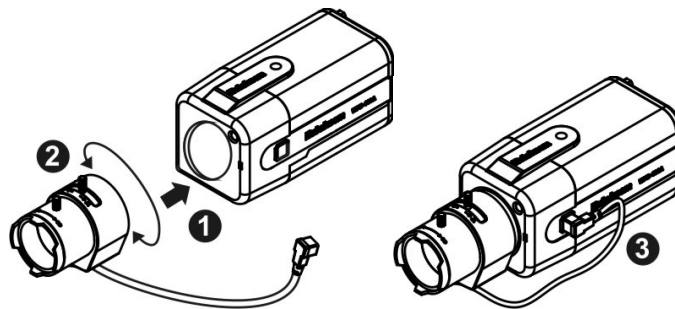
- 1) Connect the CS-mount lens to the camera by turning it clockwise onto the camera mount until it stops.
- 2) If necessary, adjust the iris controller, focus controller, and zoom controller to get the best resolution.

**To adjust the lens:**



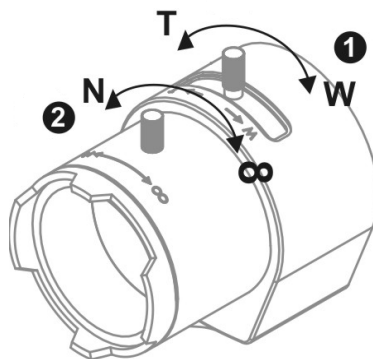
- 1) Adjust the iris ring controller to control the amount of light coming through the lens. The more the iris is opened, the brighter the scene will be.
- 2) The zoom controller can be manually adjusted to control the zoom factor on the camera. Users can create a tighter or wider view of the site being recorded.
- 3) Adjust the focus controller to control the focus range of the lens.

## II. < Vari-focal Lens with Auto Iris > --- Optional Lens



- 1) Connect the CS-mount lens to the camera by turning it clockwise onto the camera mount until it stops.
- 2) If necessary, adjust the iris controller, focus controller, and zoom controller to get the best resolution.
- 3) Connect the lens cable plug (DC Iris control cable) to the camera side connector.

### To adjust the lens:



- 1) The zoom controller can be manually adjusted to control the zoom factor on the camera. Users can create a tighter or wider view of the site being recorded.
- 2) Adjust the focus controller to control the focus range of the lens.



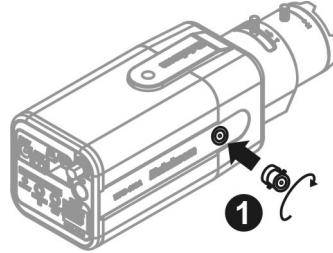
**NOTE - For further information of vari-focal lens with auto iris, please refer to the supplied lens' instruction manual.**



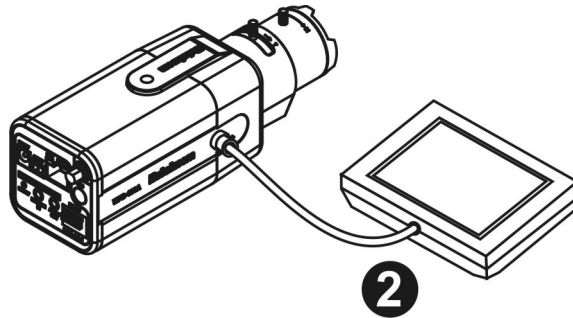
### III. Connect a Monitor to the Camera: (FB-130A only)

Use a BNC adapter to view the camera's video feed and manually adjust the lens iris, focus, and zoom to get the desired image quality.

- 1) Connect the BNC adapter to the side of the camera.

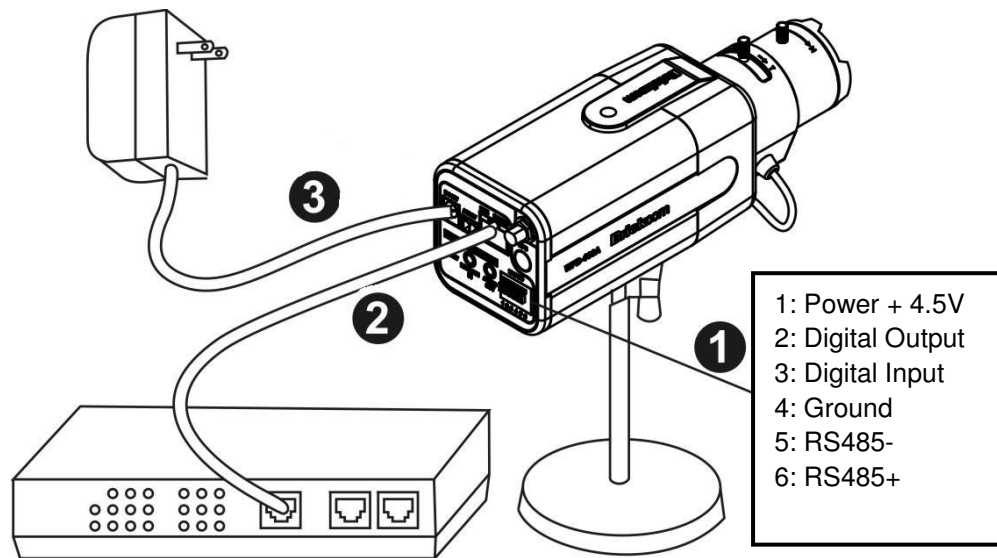


- 2) Connect the monitor to the BNC adapter.



## 5. Camera Connection

### I. Basic Connection (Without PoE)

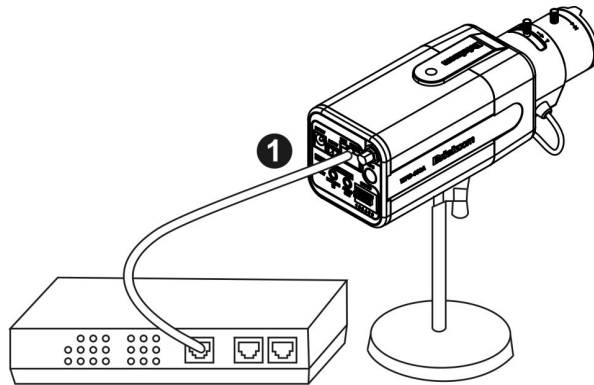


- 1) To attach external devices, such as sensors and alarms, connect them to the extension I/O terminal block.
- 2) Connect the camera to a switch using an Ethernet cable.
- 3) Connect the supplied power cable to the camera and plug it into a power outlet.

## II. Power over Ethernet (PoE) Connection

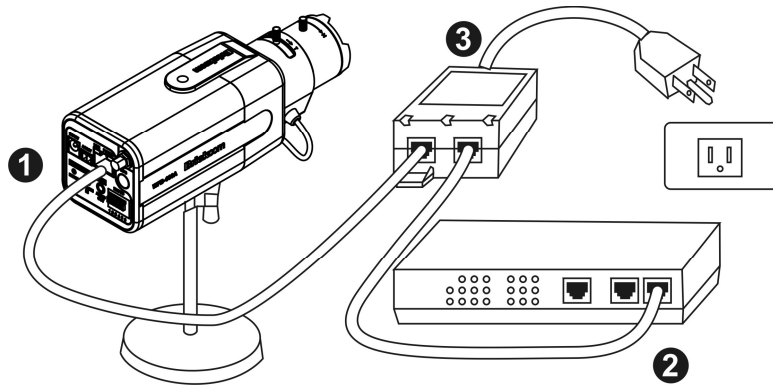
The Fixed Box camera is PoE compliant, so there are two options for connecting the camera to a power and Ethernet source. The camera can either be connected to a PoE-enabled switch or a non-PoE switch.

### A. If using a PoE-enabled switch:



- 1) Use a single Ethernet cable to connect the camera to the PoE-enabled switch.

### B. If using a non-PoE switch:



- 1) Use a standard RJ-45 cable to connect the camera to a PoE Injector.
- 2) Use a standard RJ-45 cable to connect the PoE Injector to the non-PoE switch.
- 3) Use a standard power cable to connect the PoE Injector to a power outlet.

# Brickcom

## 6. Setup the Network Camera

Insert the Installation CD into the CD-ROM driver. Run Auto-Run Tool directly from the CD-ROM to start the installation. When installing the Brickcom software kit for the first time, select a desired language for the interface. The available languages are listed in the scroll box. Click **<Install>** and follow the steps to install the EasyConfig wizard on the desired computer.



Please follow the instruction of the InstallShield Wizard to finish the Brickcom Software Kit installation.

To launch EasyConfig or PC-NVR Standard, select the application and click **<Finish>**. When launching the PC-NVR program, please refer to the PC-NVR user manual.

## 6.1 EasyConfig

To launch EasyConfig, select EasyConfig from the start menu. If Complete Setup type was used in the software installation, an EasyConfig icon was installed on the desktop. Double click to open the icon.



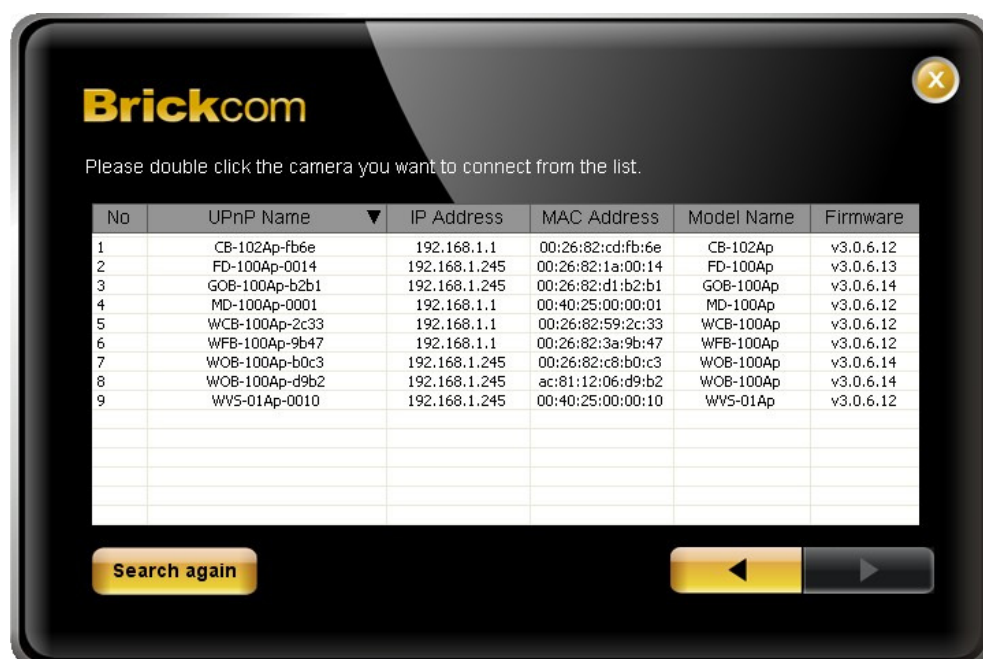
If Custom Setup type was used in the software installation and an EasyConfig icon was not installed on the desktop, the program will be installed under C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig unless the program was saved to a preferred directory.

- I. Click <**Start**> to continue. The program will automatically search for the camera in the intranet.



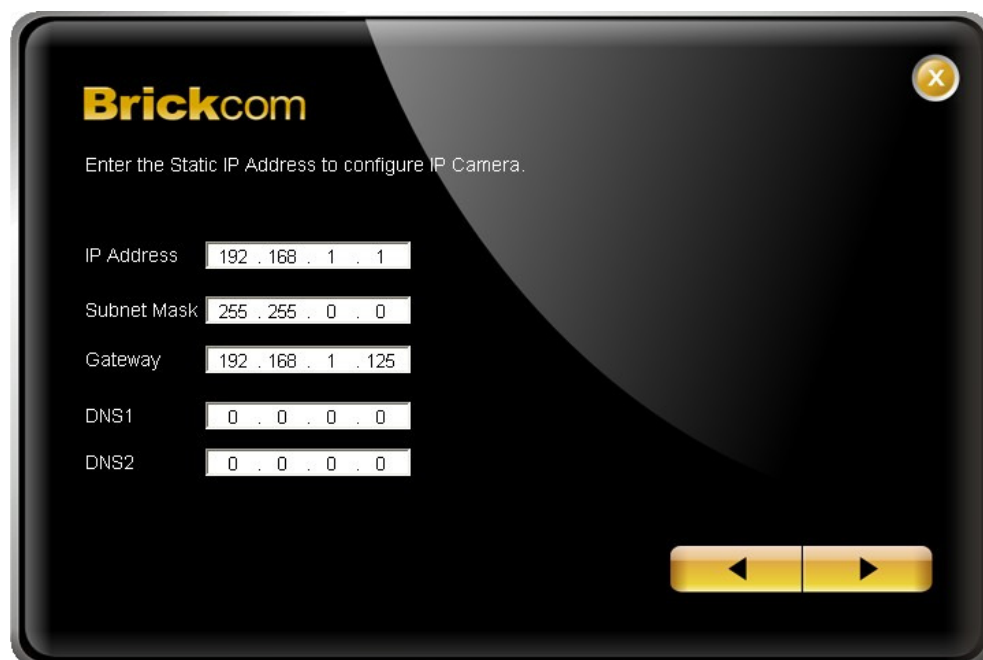
**NOTE - Check “Skip the hardware installation guide” to skip checking the hardware connection. To check the hardware installation settings, do not check the option box.**

- II. Select either “Simple Mode” or “Professional Mode” to obtain the camera’s IP settings. If “Simple Mode” is selected, EasyConfig will set up the connection automatically. If “Professional Mode” is selected, the user will need to configure the IP settings manually.
- III. There may be many cameras in the local network. Differentiate the cameras using their UPnP name. Double click on the camera from the survey list to connect.



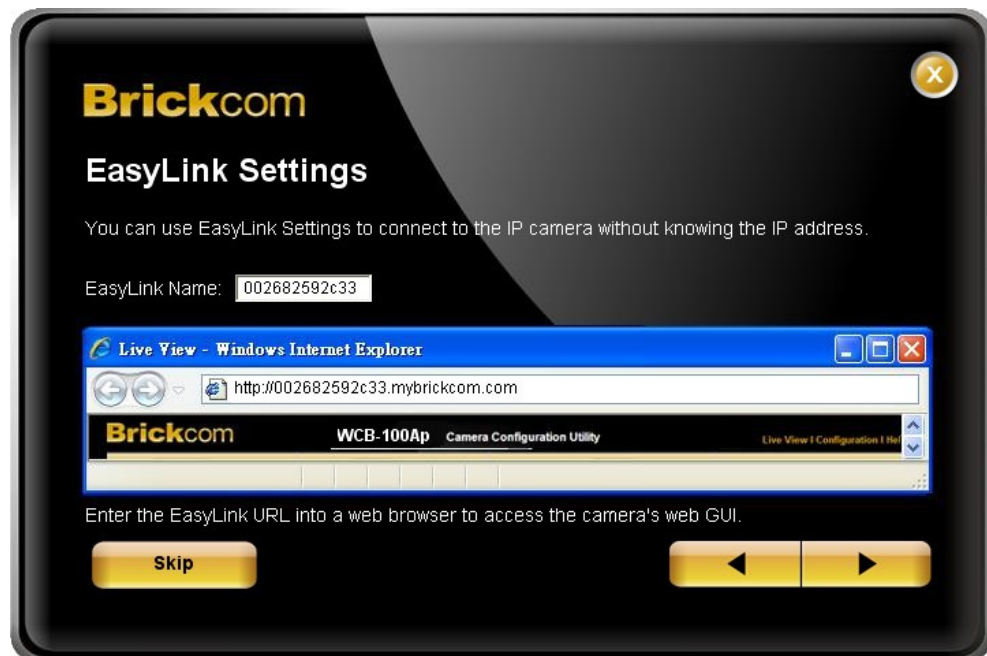
IV. For configuring the IP address settings, select either <Settings remain the same>, <Automatically obtain an IP Address (DHCP)> or <Set IP Address configuration manually>. The DHCP setting is recommended.

If <Set IP Address configuration manually> is selected, the following pages will be displayed.



# Brickcom

- V. If the camera supports the EasyLink™ function, the following page will be displayed. Otherwise, this page **will not** be shown. \*If desired, click <Skip> to skip this setting.



EasyLink™ is a unique Brickcom function which allows users to assign a unique EasyLink name to their network camera's IP address. There is no need to configure the router to open up ports or remember hard-to-memorize IP addresses. Users can log onto [uniqueEasyLinkname].mybrickcom.com to view the camera's web GUI and live view.

- 1) Enter a unique EasyLink name whose length must be between 5-32 characters.
- 2) When finished, click the arrow button to continue.

- VI. When the IP address settings have been configured, the screen will either display a successful or failed connection message. If the connection failed, either try again or quit the installation.

When this window is displayed, click <PC-NVR> to start the PC-NVR program, <Live View> to view the live video from the connected IP camera, or <X> in the top right corner of the screen to close the installation window. To run the PC-NVR program, please refer to the PC-NVR user manual for more information.





The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned in the upper left corner of a dark, rectangular header area. A diagonal light gradient is visible on the right side of the header.

**Brickcom**

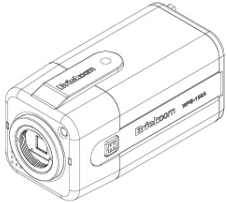
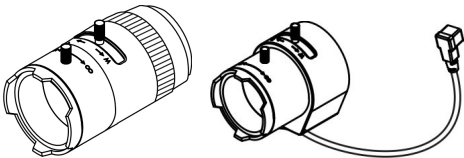
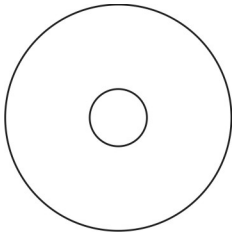
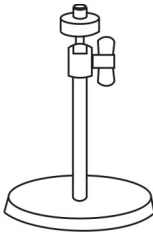



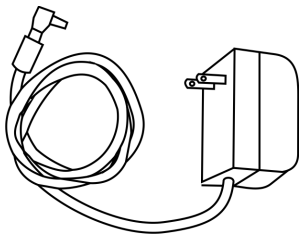
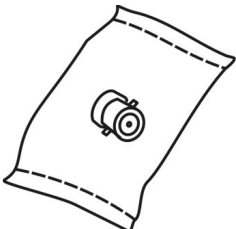

**Megapixel-Tag- & Nacht-  
Fixed-Box-Netzwerkkamera**

**Fixed-Box Serie**

**Schnell-Installationshandbuch**

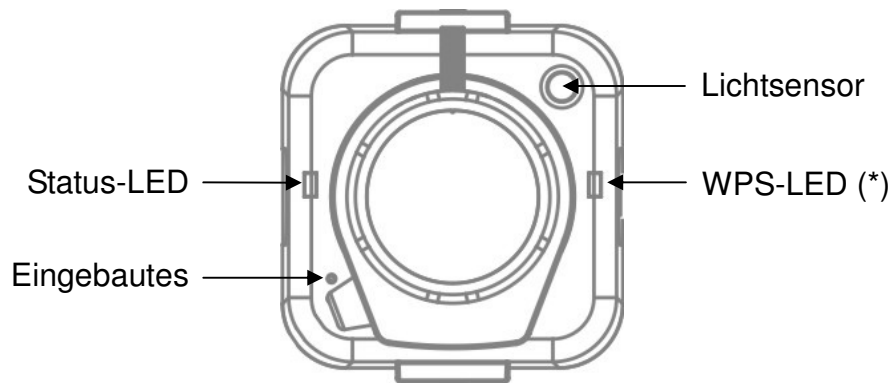
**Deutsch**

## 1. Überprüfen Verpackungsinhalt

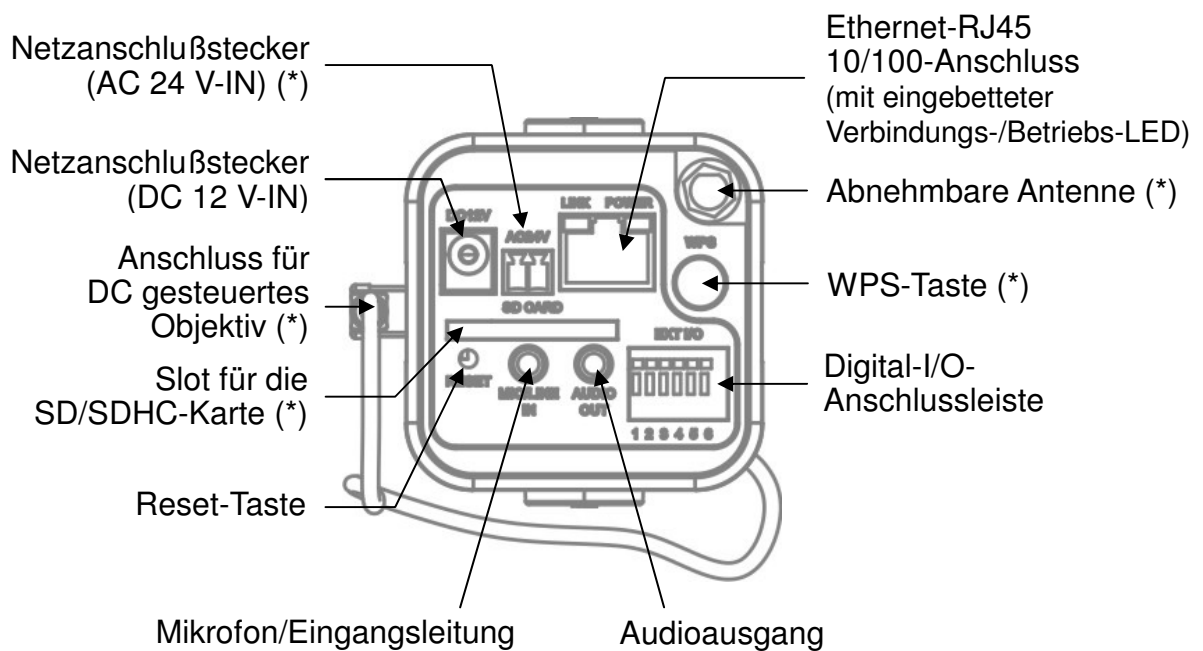
<p><b>a. Netzwerkkamera</b></p> 	<p><b>b. CS-Montage-Objektiv (Optional)</b></p> 
<p><b>c. Produkt-CD</b></p> 	<p><b>d. Kamerahalterung</b></p> 
<p><b>e. Garantiekarte</b></p> 	<p><b>f. Schnell-Installationshandbuch</b></p> 
<p><b>g. Abnehmbare Antenne (Optional)</b></p> 	<p><b>h. Netzadapterstecker (Optional)</b></p> 
<p><b>i. BNC-Adapter (nur für FB-130A)</b></p> 	<p><b>j. Inbusschlüssel</b></p> 

## 2. Übersicht Kamera

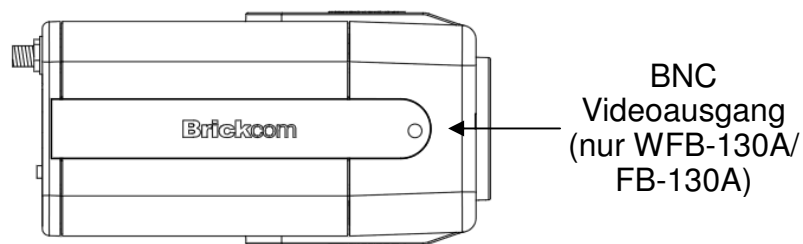
< Vorderseite >



< Rückseite >



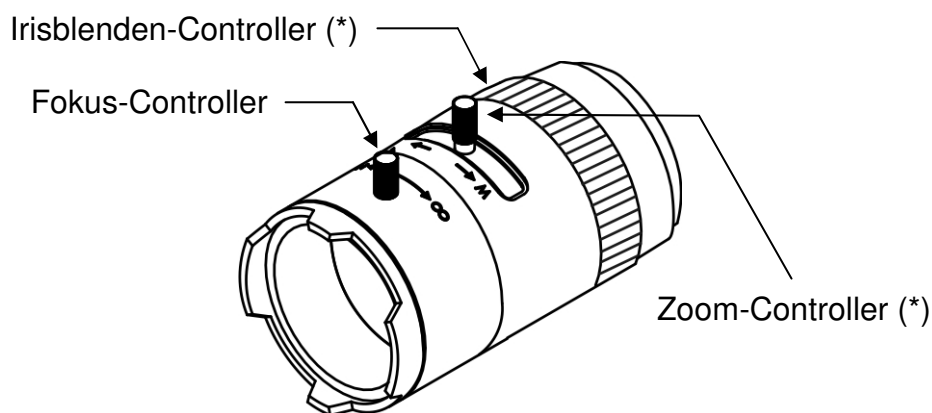
## < Seitenansicht >



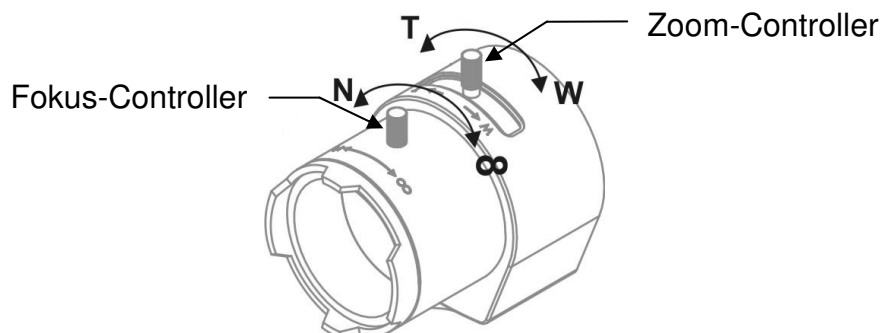
**! HINWEIS - (\*) Optionale Funktionen.** Eine vollständige Liste der optionalen Funktionen, die für das Produkt zur Verfügung stehen, ist auf der Geräteliste aufgeführt.

### 3. Optional für CS-Montage-Objektiv

#### 1) < Vari-Fokus-Objektiv mit manueller Irisblende > --- CS Montage



#### 2) < Vari-Fokus-Objektiv mit automatischer Irisblende (DC-gesteuert)> --- CS Montage

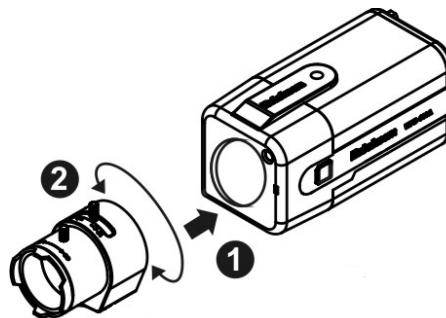


## 4. Das CS-Montage-Objektiv an die Kamera Befestigen



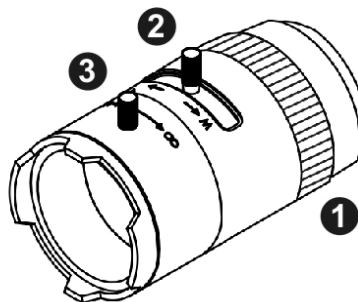
Dieses Dokument ist nur eine Kurzanleitung für eine schnelle Installation; für mehr Details beziehen sie sich bitte auf das Benutzerhandbuch.

### I. < Vari-Fokus-Objektiv mit manueller Irisblende > --- Optionales Objektiv



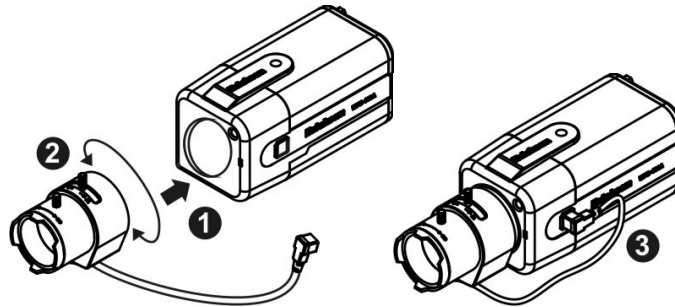
- 1) Zum Befestigen des CS-Montage-Objektivs an die Kamera wird dieses in Uhrzeigerrichtung bis zum Anschlag gedreht.
- 2) Falls notwendig, stellen Sie zum Erhalten der besten Auflösung die Irisblende, den Fokus und den Zoom ein.

### Einstellen des Objektivs:



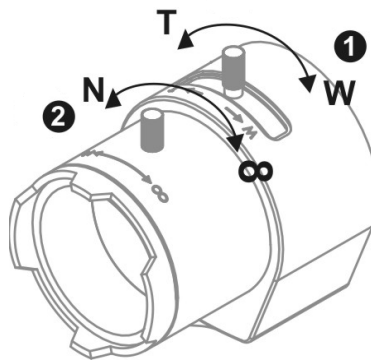
- 1) Die Belichtung durch das Objektiv wird mit dem Iris-Controller durch Drehen eingestellt. Je weiter die Irisblende geöffnet ist, desto heller wird die Szene sein.
- 2) Der Zoom kann zum Steuern des Zoomfaktors manuell eingestellt werden. Zum Aufnehmen des Ortes kann eine engere oder breitere Sicht eingestellt werden.
- 3) Zum Einstellen der Brennweite des Objektiv stellen Sie den Fokus ein.

## II. < Vari-Fokus-Objektiv mit automatischer Irisblende > --- Optionales Objektiv



- 1) Zum Befestigen des CS-Objektivs an die Kamera drehen Sie diesen bis zum Anschlag in Uhrzeigerichtung.
- 2) Wenn nötig, müssen für die beste Auflösung der Fokus und der Zoom eingestellt werden.
- 3) Den Stecker des Objektivkabels (Kabel der DC-gesteurten Objektiv) an den Anschluss auf der Seite der Kamera anbringen.

### Das Objektiv einstellen:



- 1) Der Zoom kann zum Steuern des Zoomfaktors manuell eingestellt werden. Zum Aufnehmen des Ortes kann eine engere oder breitere Sicht eingestellt werden.
- 2) Zum Einstellen der Brennweite des Objektivs stellen Sie den Fokus ein.

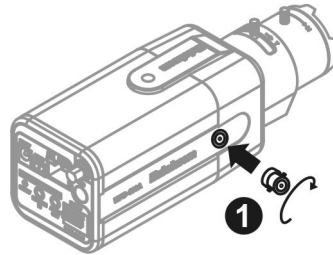


**HINWEIS - Weitere Informationen über das Vari-Fokus-Objektiv mit automatischer Irisblende finden Sie im Benutzerhandbuch des mitgelieferten Objektivs.**

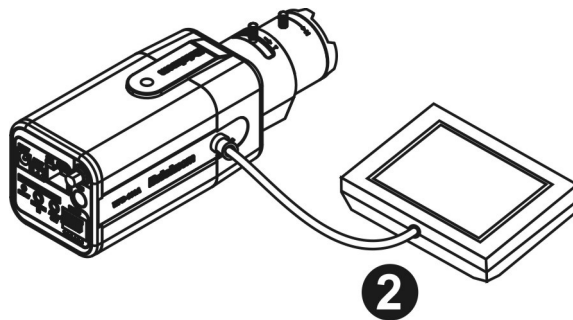
### III. Den Monitor mit der Kamera verbinden (nur FB-130A)

Zum Verbinden eines Monitors mit der Kamera verwenden Sie einen BNC-Adapter. Zum Einstellen der gewünschten Bildqualität stellen Sie die Irisblende des Objektivs, den Fokus und den Zoom manuell ein.

- 1) Den BNC-Adapter an die Seite der Kamera anschließen.

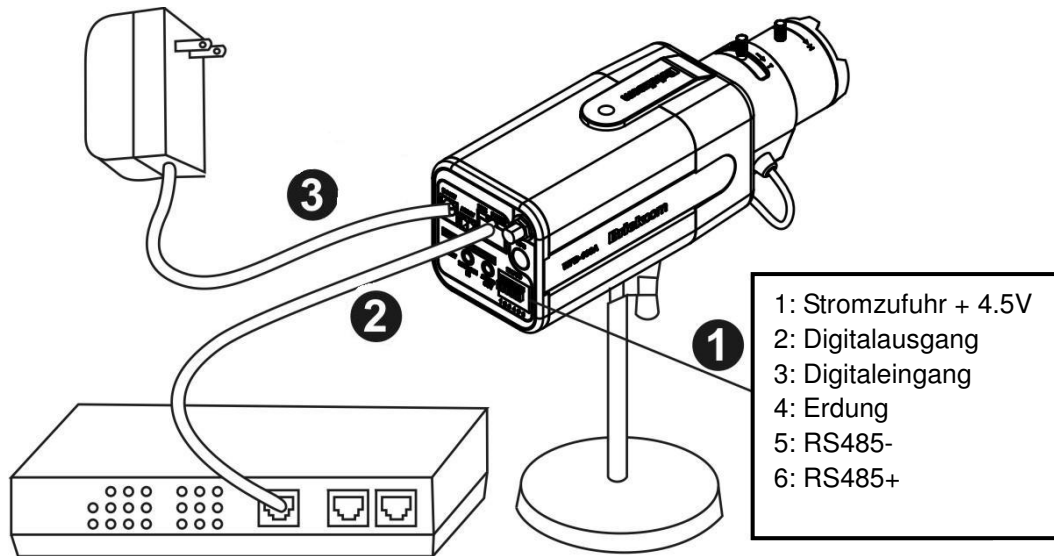


- 2) Den BNC-Adapter an den Monitor anschließen.



## 5. Die Kamera Anschließen

### I. Standard Verbindung (ohne PoE)



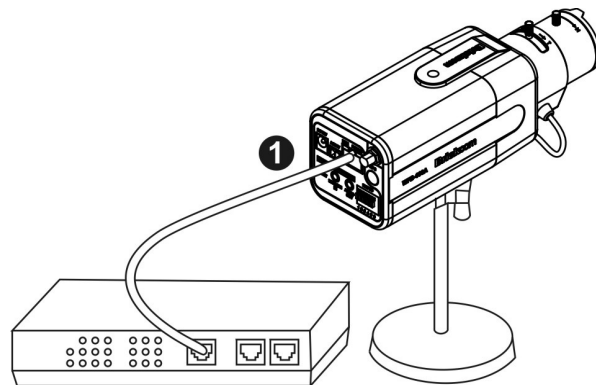
- 1) Zum Anschließen von externen Geräten, wie z. B. Sensor- und Alarmgeräte, schließen Sie diese an die -I/O-Anschlussleiste an.
- 2) Die Kamera über ein Ethernetkabel mit einem Switch verbinden.
- 3) Das mitgelieferte Netzkabel von der Kamera an eine Netzsteckdose anschließen.



## II. Stromzuführung über Ethernet (PoE)-Verbindung

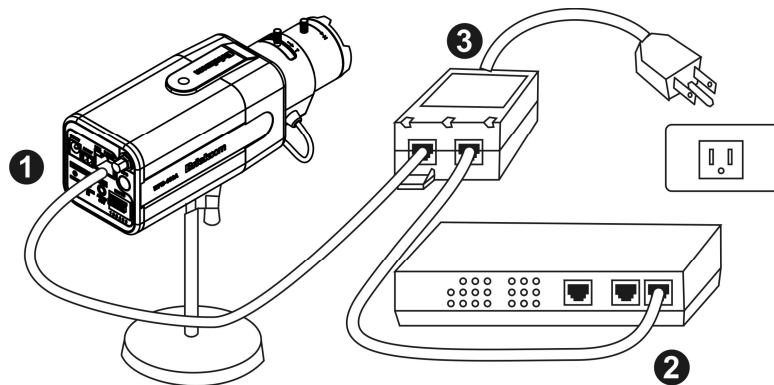
Die Fixed-Box-Netzwerkkamera ist PoE kompatibel (IEEE 802.3af). Daher stehen zum Anschließen der Kamera an eine Strom- und Ethernet-Quelle zwei Optionen zur Verfügung. Die Kamera kann entweder an einen PoE-fähigen Switch oder an einen nicht-PoE-fähigen Switch angeschlossen werden.

### A. Verwendung eines PoE-fähigen Switchs(Endspan):



- 1) Zum Anschließen der Kamera an den PoE-fähigen Switch verwenden Sie ein Ethernet-Kabel.

### B. Verwendung eines Nicht-PoE-fähigen Switchs (Midspan):



- 1) Zum Anschließen der Kamera an einen PoE-Injektor verwenden Sie ein Standard-RJ-45-Kabel.
- 2) Zum Anschließen des PoE-Injektors an einen Nicht-PoE-Switch verwenden Sie ein Standard-RJ-45-Kabel.
- 3) Zum Anschließen des PoE-Injektors an eine Netzsteckdose verwenden Sie ein Standard-Netzkabel.

## 6. Richten Sie die Netzwerkkamera

Die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk einlegen und via AutoRun direkt von der CD-ROM starten, um mit dem Installationsvorgang zu beginnen. Beim erstmaligen Installieren der Brickcom-Software wählen Sie die gewünschte Sprachversion der Schnittstelle aus. Die auswählbaren Sprachversionen sind im kleinen Dialogkasten aufgeführt. Auf **<Installieren>** klicken und die Schritte zum Installieren des EasyConfig-Assistenten im gewünschten Computer befolgen.



Bitte befolgen Sie die Anweisung des InstallShield Wizards um die Brickcom Software vollständig installieren zu können.

Zum Starten des EasyConfig-Programms (einfache Installation) oder des PC-NVR-Standard wählen Sie die Anwendung aus und klicken auf **<Finish>**. Zum Starten des PC-NVR-Programms finden Sie die Angaben in der PC-NVR-Benutzeranleitung.

## 6.1 EasyConfig

Zum Starten des EasyConfig wählen EasyConfig im Startmenü aus. Falls für die Software-Installation die Option für die vollständige Installation ausgewählt wurde, wird auf dem Desktop ein EasyConfig-Symbol erstellt.



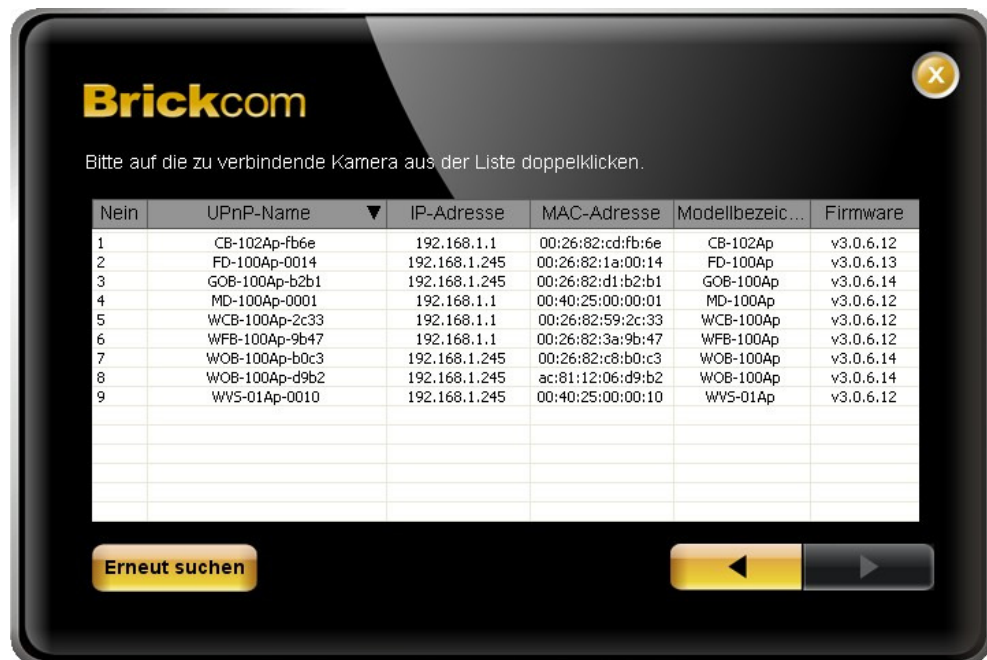
Falls während der Software-Installation die Option für die benutzerdefinierte Installation ausgewählt und auf dem Desktop kein EasyConfig-Symbol erstellt wurde, wird das Programm unter C:\Programme\Brickcom\EasyConfig installiert, es sei denn, das Programm wurde in ein bevorzugtes Verzeichnis gespeichert.

- I. Zum Fortsetzen auf **<Start>** klicken. Das Programm sucht dann automatisch nach der Kamera und scannt das Netzwerk.



**HINWEIS - Die Option “Die Hardware-Installationsanleitung überspringen” anklicken, um die Hardwareverbindung zu überspringen. Zum Überprüfen der Einstellungen der Hardware-Installation darf das Optionskästchen nicht angeklickt werden.**

- II. Zum Erhalten der IP-Einstellungen der Kamera wählen Sie entweder „Einfacher Modus“ oder „Professioneller Modus“ aus. Falls der „Einfache Modus“ ausgewählt wurde, wird die Verbindung mit EasyConfig automatisch hergestellt. Wurde der „Professionelle Modus“ ausgewählt, muss der Benutzer die IP-Einstellungen manuell konfigurieren.
- III. Im lokalen Netzwerk können mehrere Kameras installiert sein. Unterscheiden Sie die Kameras mit Hilfe ihrer UPnP-Bezeichnungen voneinander. Zum Verbinden machen Sie einen Doppelklick auf die Kamera auf der Übersichtsliste.



IV. Zum Konfigurieren der Einstellungen der IP-Adressen wählen Sie entweder <Die Einstellungen bleiben unverändert>, <Automatisch Zuweisung einer IP-Adresse (DHCP)> oder <Die Konfiguration der IP-Adresse manuell einstellen> aus. Dabei wird die DHCP-Einstellung empfohlen.

Falls die Option <Die Konfiguration der IP-Adressen manuell einstellen> ausgewählt wird, werden die folgenden Seiten angezeigt.



- V. **Falls die Kamera die EasyLink™-Funktion unterstützt**, werden die folgenden Seiten angezeigt. Wenn nicht, dann wird diese Seite nicht angezeigt. \*Falls gewünscht klicken Sie auf <Überspringen>, um diese Einstellung zu überspringen.



Die EasyLink™ ist eine einzigartige Brickcom-Funktion, mit der der Benutzer der IP-Adresse ihrer Netzwerkkamera eine einzigartige EasyLink-Bezeichnung zuordnen kann. Dazu muss der Router zum Öffnen der Ports oder zum Speichern der sich schwierig zu merkenden IP-Adressen nicht konfiguriert werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann sich der Benutzer unter [uniqueEasyLinkname].mybrickcom.com einloggen, um die Web-Oberfläche der Kamera und die Live-Ansicht zu betrachten.

- 1) Geben Sie eine einzigartige Bezeichnung für den EasyLink ein, deren Länge zwischen 5 und 32 Zeichen betragen muss.
- 2) Nach dem Beenden zum Fortsetzen auf die Pfeiltaste klicken.

- VI. Wenn die Einstellungen der IP-Adresse konfiguriert wurden, zeigt der Bildschirm entweder eine Nachricht über die erfolgreiche Verbindung oder über einen Fehler beim Herstellen der Verbindung an. Falls ein Fehler beim Herstellen der Verbindung aufgetreten ist, probieren Sie es erneut oder brechen Sie die Installation ab.

Beim Anzeigen dieses Fensters klicken Sie auf <PC-NVR>, um das PC-NVR-Programm zu starten, auf <Live-Ansicht>, um das Live-Video von der angeschlossenen IP-Kamera zu betrachten oder auf <X> in der oberen Ecke rechts des Bildschirms, um das Installationsfenster zu schließen. Zum Starten des PC-NVR-Programms finden Sie weitere Informationen in der PC-NVR-Benutzeranleitung.



The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned on the left side of a dark gray rectangular background that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top right to a darker gray at the bottom left.


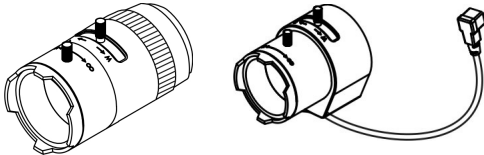
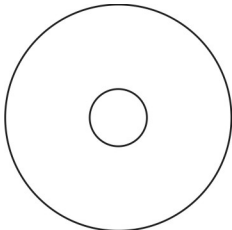
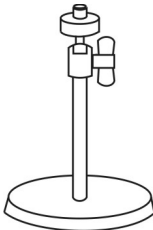

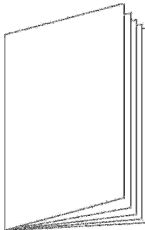

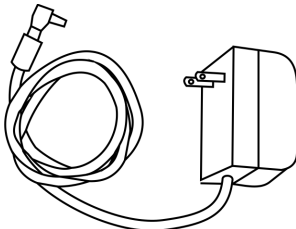
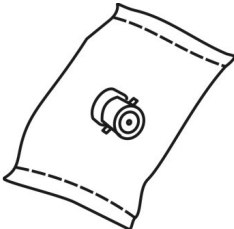

**Cámara de Red Fixed Box  
Megapíxel Día & Noche**

**Serie Fixed Box**

**Guía Rápida de Instalación**

**Español**

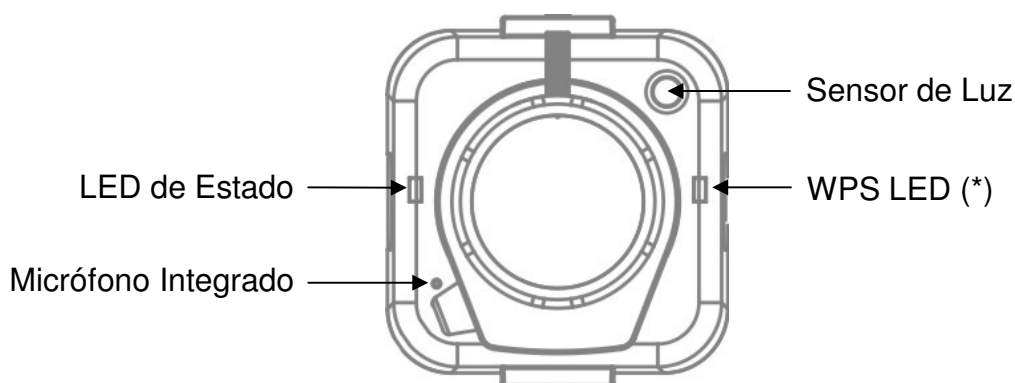
## 1. Verifique el Contenido del Paquete

<b>a. Cámara de Red</b> 	<b>b. Lente con Montura CS (Opcional)</b> 
<b>c. CD del Producto</b> 	<b>d. Soporte de la Cámara</b> 
<b>e. Tarjeta de Garantía</b> 	<b>f. Guía Rápida de Instalación</b> 
<b>g. Antena Desmontable (Opcional)</b> 	<b>h. Adaptador de Corriente (Opcional)</b> 
<b>i. Conector BNC (solo FB-130A)</b> 	<b>j. Llave Allen</b> 

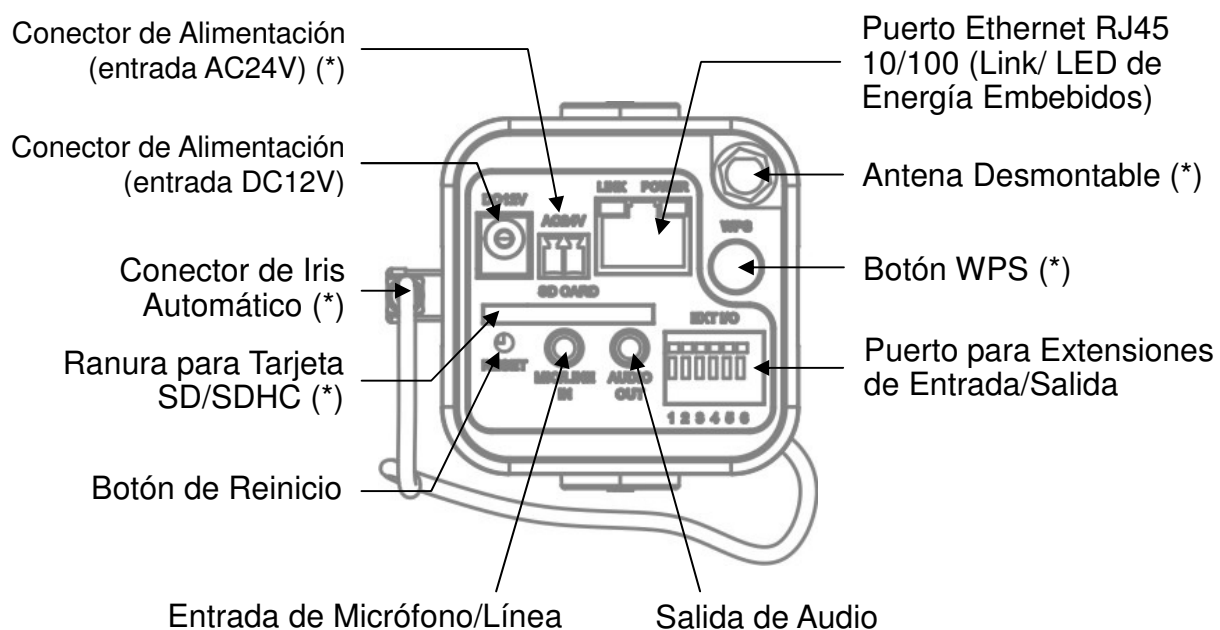


## 2. Descripción del Hardware

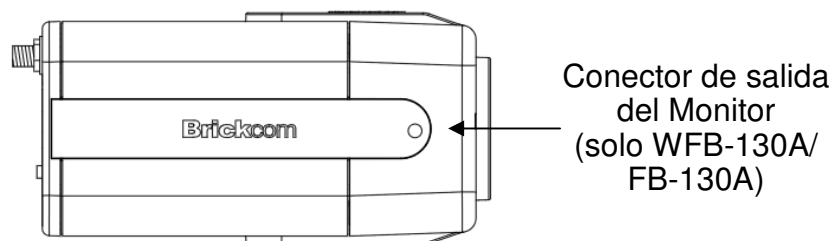
### < Vista Frontal >



### < Vista Posterior >



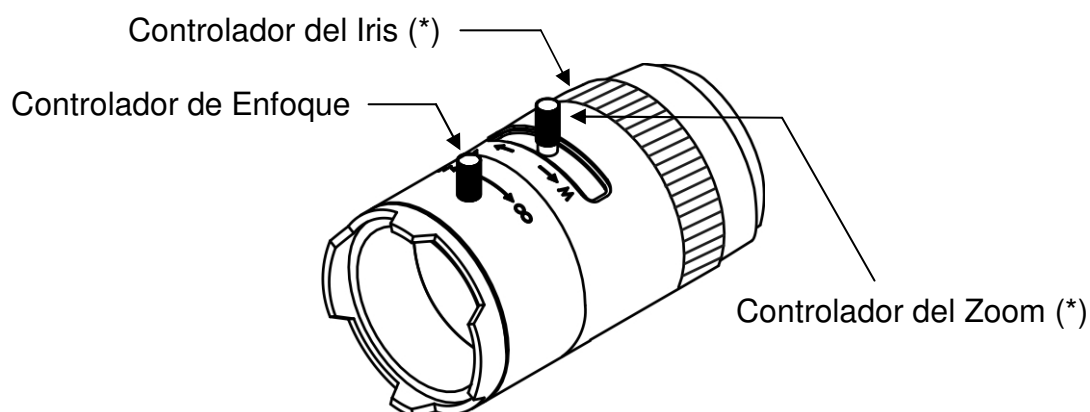
## <Vista lateral>



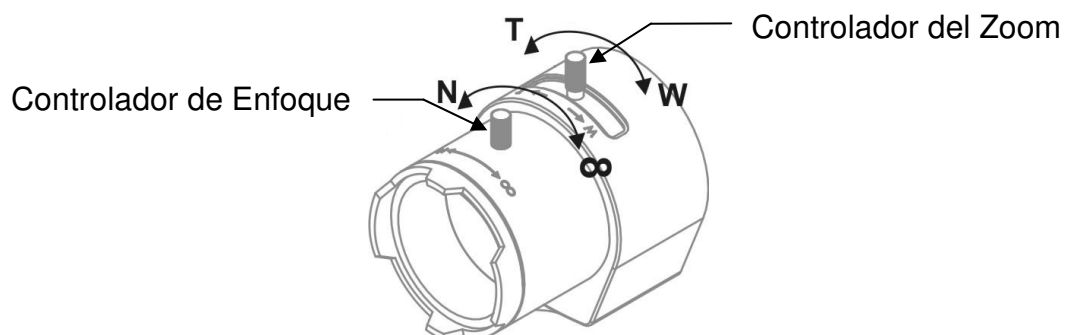
**!** **NOTA - (\*)** Estas son características opcionales. Por favor refiérase a la Lista de Productos para más informaciones de características opcionales.

### 3. Lentes de Montura CS (Opcional)

#### 1) < Lente multifocales con Iris Manual > --- Montura CS



#### 2) < Lente multifocales con Iris Automático (Controlador DC) >--- Montura CS

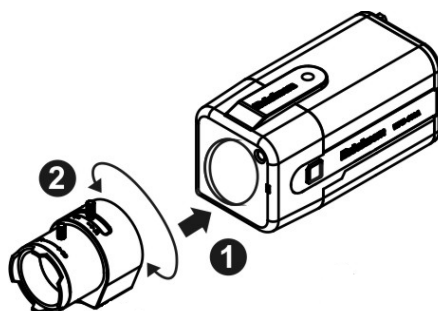


## 4. Montar Lente CS a la Cámara



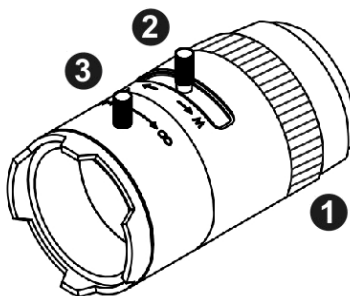
Este documento es solo para fácil instalación, por favor refiérase al manual de usuario para más detalles.

### I. < Lentes multifocales con Iris Manual > --- Lentes Opcionales



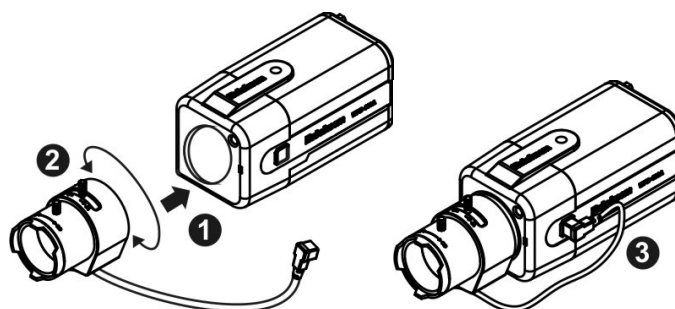
- 1) Enroscar la lente CS a la cámara girándola en sentido horario dentro de la montura de la cámara hasta que se detenga.
- 2) De ser necesario, ajustar el controlador del iris, el controlador de enfoque y controlador del zoom para obtener una mejor imagen.

**Para ajustar la lente:**



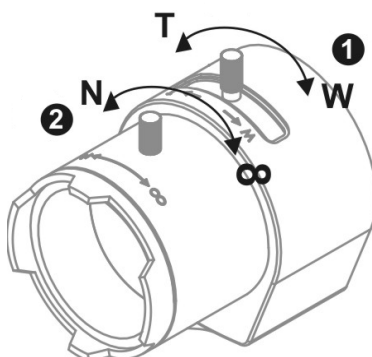
- 1) Ajustar el anillo controlador del iris para controlar la cantidad de luz que entre por la lente. Cuanto haya más iris, más brillante será la escena.
- 2) El controlador del zoom se puede ajustar manualmente para controlar el factor de zoom de la cámara. Los usuarios pueden crear vistas más estrechas o amplias del sitio que se está grabando.
- 3) Ajustar el controlador del foco para controlar el rango de la lente.

## II. < Lentes multifocales con Iris Automático > --- Lentes Opcionales



- 1) Enroscar la lente CS en la cámara girando en sentido horario dentro de la montura de la cámara hasta que se detenga.
- 2) De ser necesario, ajuste el controlador de enfoque y controlador del zoom para obtener una mejor imagen.
- 3) Conectar el cable conector de la lente (cable DC de Control de Iris) al conector lateral de la cámara.

### Para ajustar la lente:



- 1) El controlador del zoom se puede ajustar manualmente para controlar el factor de zoom de la cámara. Los usuarios pueden crear vistas más estrechas o amplias del sitio que se está grabando.
- 2) Ajustar el controlador de enfoque para controlar el rango de la lente.

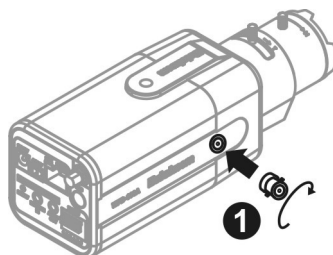


**NOTA - Para mayor información de lentes multifocales con iris automático, por favor refiérase al manual de instrucciones de la lente suministrada.**

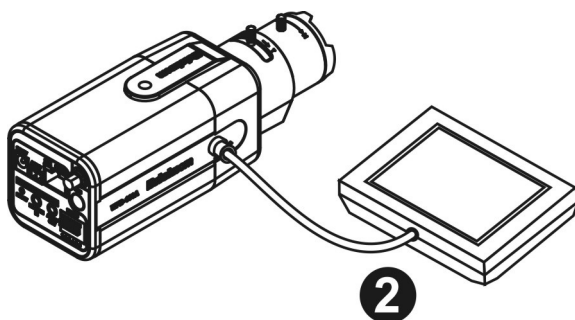
### III. Conectar un monitor a la Cámara: (sólo FB-130A)

Utilizar un conector BNC para ver el video de la cámara y ajustar manualmente el iris, enfoque y zoom de la lente para obtener la calidad de imagen que requiere.

- 1) Conectar el conector BNC a un lado de la cámara.

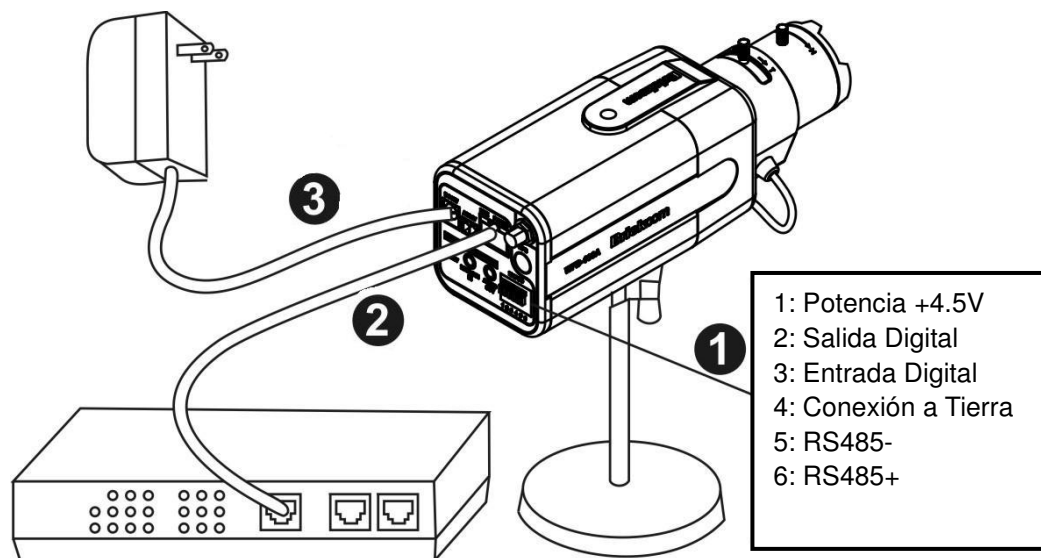


- 2) Conectar el monitor al conector BNC.



## 5. Conexión de la Cámara

### I. Conexión Básica (Sin PoE)

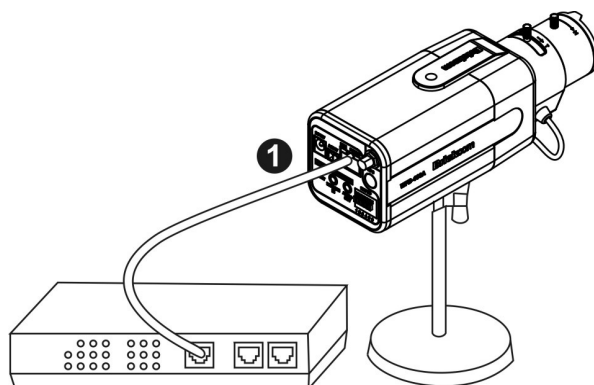


- 1) Para agregar dispositivos externos, como sensores y alarmas, conéctelos al puerto para extensiones de Entrada/Salida.
- 2) Conectar la cámara a un Switch usando un cable Ethernet.
- 3) Conectar el cable de poder suministrado desde la cámara a un enchufe de poder.

## II. Alimentación a través de Ethernet (PoE)

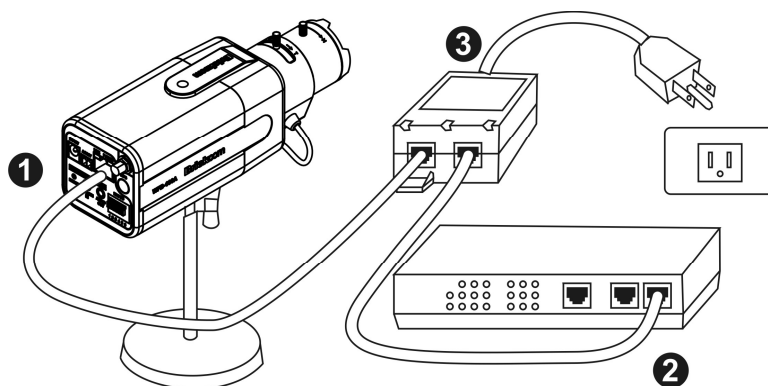
La cámara cumple con PoE, con lo cual es posible alimentarla a través de la red Ethernet. La cámara se puede conectar a un enchufe habilitado para PoE o a uno no habilitado.

### A. Si utiliza un enchufe habilitado para PoE:



- 1) Utilice un cable Ethernet para conectar la cámara al enchufe habilitado para PoE.

### B. Si utiliza un enchufe no habilitado para PoE:



- 1) Utilizar un cable RJ-45 estándar para conectar la cámara al inyector PoE.
- 2) Utilizar un cable RJ-45 estándar para conectar inyector PoE al enchufe no habilitado para PoE.
- 3) Conectar el inyector PoE a la red eléctrica.

## 6. Configurar la Cámara de Red

Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM. Correr la Herramienta de Reproducción automática directamente desde el CD-ROM para iniciar la instalación. Cuando se instala el kit del software de Brickcom por primera vez, seleccionar un idioma designado para la interface. Los idiomas disponibles están listados en la casilla de desplazamiento. Haga clic en **<Instalar>** y siga los pasos para instalar EasyConfig en el computador deseado.



Por favor siga las instrucciones de InstallShield Wizard para terminar la instalación del Brickcom Software Kit.

Para iniciar EasyConfig o el Estándar PC-NVR, seleccione la aplicación y haga clic en **<Finalizar>**. Cuando se esté iniciando el programa PC-NVR, por favor refiérase al manual de usuario de PC-NVR.



## 6.1 EasyConfig

Para iniciar EasyConfig, seleccione EasyConfig desde el menú de inicio. Si elige Configuración Completa en la instalación del software, un icono EasyConfig será instalado en el escritorio. Haga doble clic para abrir el icono.



Si elige Configuración Personalizada para instalar el software y no aparece el icono de EasyConfig en el escritorio, busque el programa en C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig (a menos que se haya elegido instalar el programa en otro directorio).

- I. Haga clic en <Comenzar> para continuar. El programa buscará automáticamente la cámara en la red



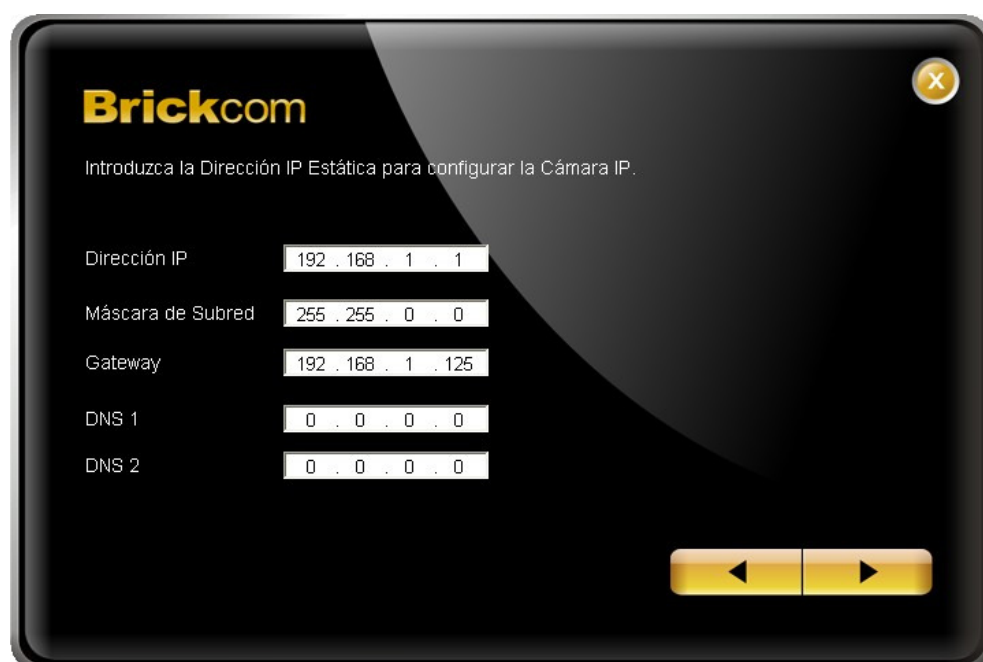
**NOTA - Seleccione “Omitir la guía de instalación del hardware” para omitir la revisión de conexión del hardware. Para revisar las configuraciones de la instalación del hardware, no seleccione la casilla de opción.**

- II. Seleccionar ya sea “Modo Sencillo” o “Modo Profesional” para obtener las configuraciones de IP de la cámara. Si el “Modo Sencillo” es seleccionado, EasyConfig configurará la conexión automáticamente. Si el “Modo Profesional” es seleccionado, el usuario necesitará el manual para ajustar las configuraciones de IP.
- III. Pueden haber muchas cámaras en la red local. Es posible diferenciar las cámaras utilizando su nombre UPnP. Haga doble clic en la cámara de la lista para conectar.

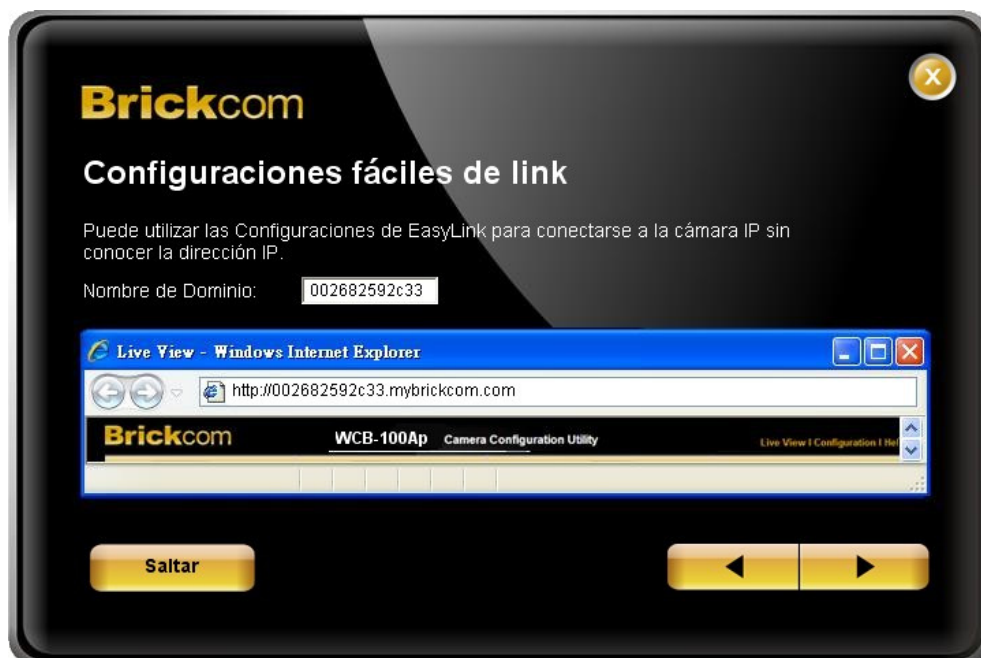


IV. Para ajustar las configuraciones de la dirección IP, seleccione ya sea <Las configuraciones son las mismas>, <Obtener automáticamente una Dirección IP (DHCP)> o bien <Seleccionar la configuración Dirección IP manualmente>. La configuración DHCP es recomendada.

Si elige <Seleccionar la configuración de la Dirección IP manualmente>, aparecerán las siguientes páginas:



- V. Si la cámara soporta la función **EasyLink™**, observará la siguiente página. De otro modo esta página no será mostrada. \*Si lo desea, haga clic en <Omitir> para omitir esta configuración.



EasyLink™ es una función única de Brickcom la cual le permite al usuario utilizar un único nombre de EasyLink para sus direcciones de IP de la cámara de red. No se necesita configurar el enrutador para abrir los puertos o recordar la dirección IP. Cuando esta característica está habilitada, los usuarios pueden entrar a [úniconombre].mybrickcom.com para observar en vivo la cámara y acceder a la configuración.

- 1) Introducir un único nombre EasyLink cuya longitud debe ser entre 5-32 caracteres.
- 2) Cuando finalice, haga clic en el botón de la flecha para continuar.

- VI. Cuando las configuraciones de la dirección IP han sido configuradas, la pantalla mostrará ya sea un mensaje de conexión exitosa o fallida. Si la conexión falló, puede intentar otra vez o salir de la instalación.

Cuando esta ventana se muestra, haga clic en <PC-NVR> para comenzar el programa de PC-NVR, <Vista en Vivo> para ver el video en vivo desde la cámara IP conectada, o <X> en la esquina superior derecha de la pantalla para cerrar la ventana de instalación. Para reproducir el programa PC-NVR, por favor refiérase al manual de usuario de PC-NVR para más información.




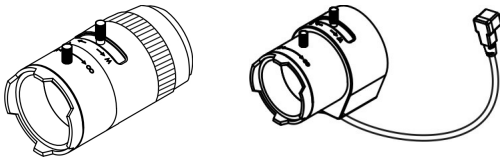
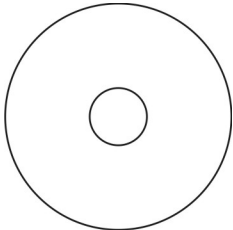
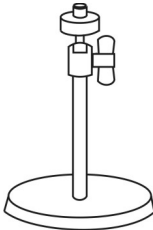



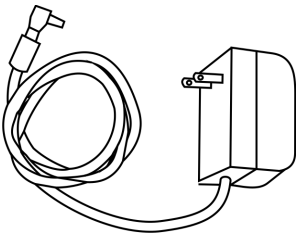
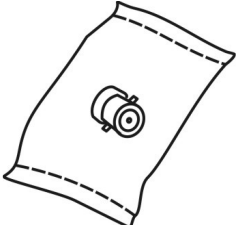

The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned in the upper left corner of a dark gray rectangular area that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top left to a darker gray at the bottom right.

**Brickcom**

**Caméra Réseau Fixe Box**  
**Jour & Nuit, Mégapixel**  
**Série Fixe Box**  
**Guide d'Installation Rapide**

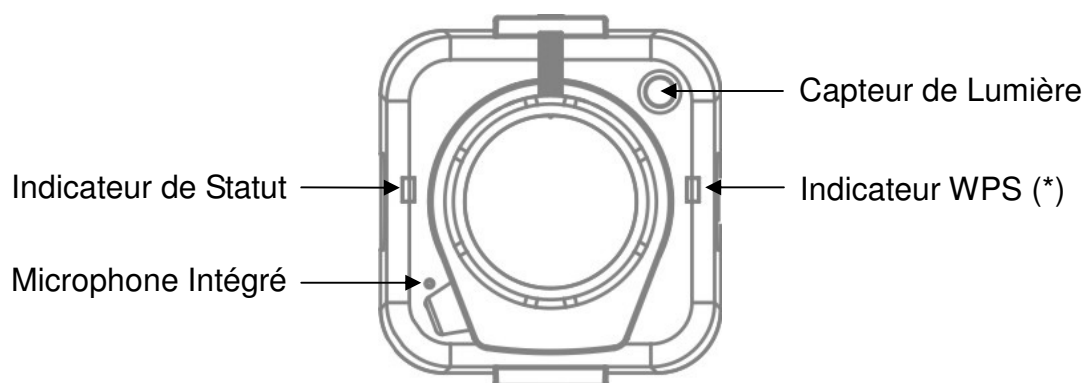
**Français**

## 1. Vérifiez le Contenu

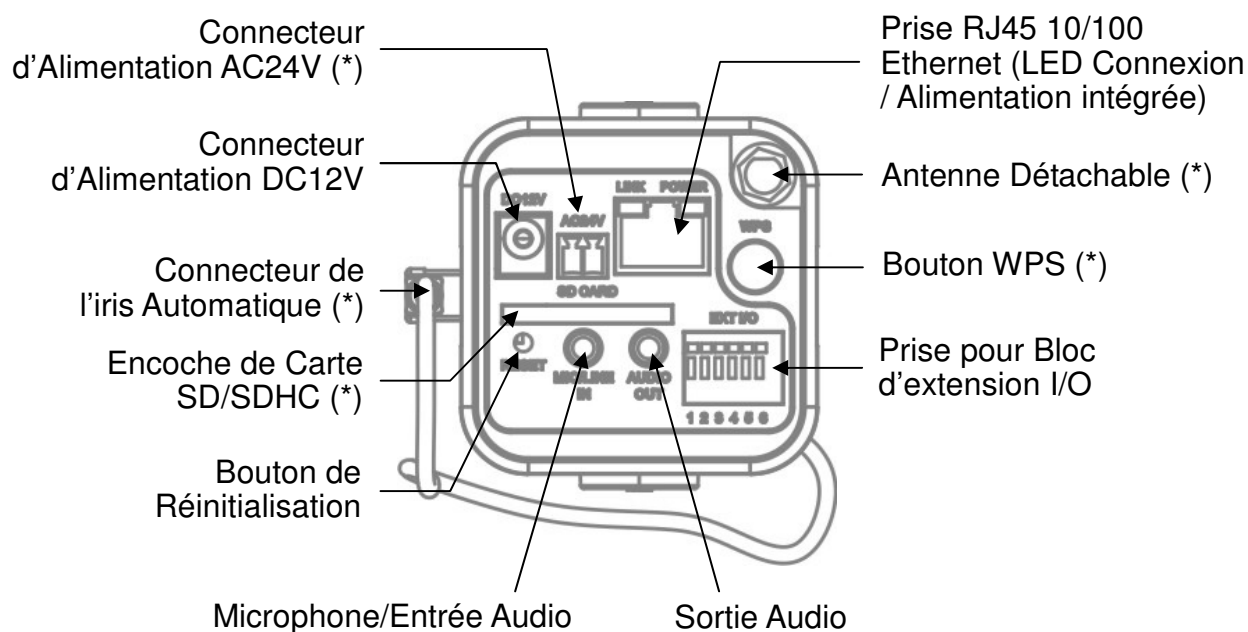
<b>a. Caméra Réseau</b> 	<b>b. Objectif CS (En option)</b> 
<b>c. CD d'Installation</b> 	<b>d. Pied de la Caméra</b> 
<b>e. Carte de Garantie</b> 	<b>f. Guide d'Installation Rapide</b> 
<b>g. Antenne Détachable (En option)</b> 	<b>h. Alimentation (En option)</b> 
<b>i. Adaptateur BNC (pour FB-130A seulement)</b> 	<b>j. Clé Allen</b> 

## 2. Description du Matériel

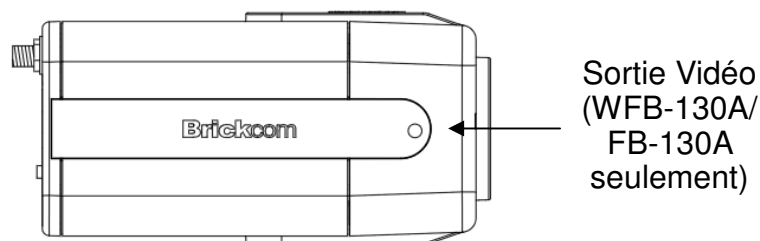
### < Face Avant >



### < Face Arrière >



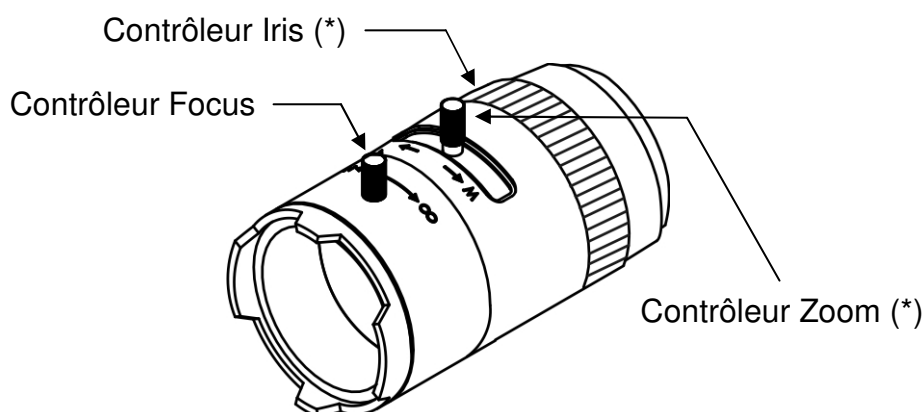
## < Vue de Côté >



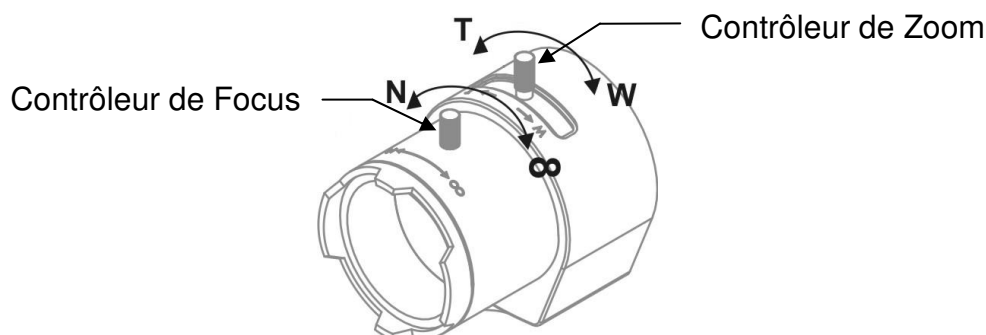
**!** REMARQUE - (\*) Il s'agit de fonctions optionnelles. Veuillez vous référer à la liste de produit pour une liste complète des fonctions optionnelles disponibles pour le produit.

### 3. Objectif CS

#### 1) < Objectif vari-focal avec Iris Manuel > --- Monture CS



#### 2) < Objectif vari-focal avec Iris Automatique (DC Drive) > --- Monture CS



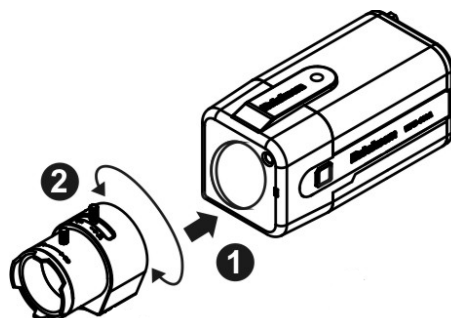


## 4. Montage de l'objectif CS sur la Caméra



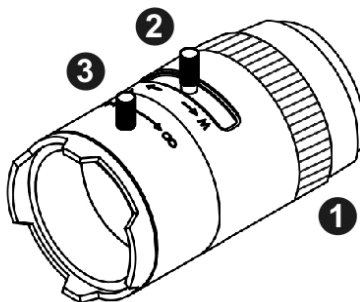
Ce document est pour une installation simple. Se référer au manuel utilisateur pour plus de détails.

### I. < Objectif vari-focal avec Iris Manuel > --- Objectif Optionnel



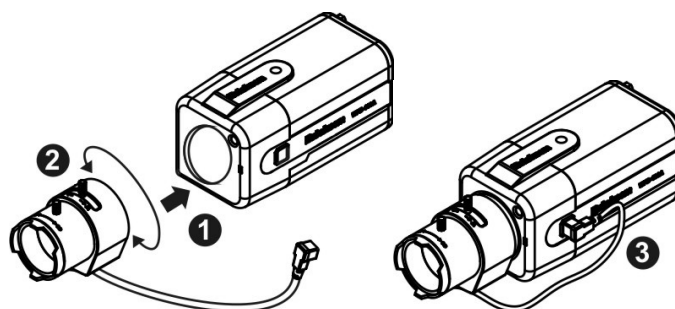
- 1) Connexion de l'objectif de monture CS à la caméra en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2) Si nécessaire, ajustez le contrôleur d'iris, le contrôleur de focus et le contrôleur de zoom pour obtenir une meilleure image.

**Pour ajuster la lentille:**



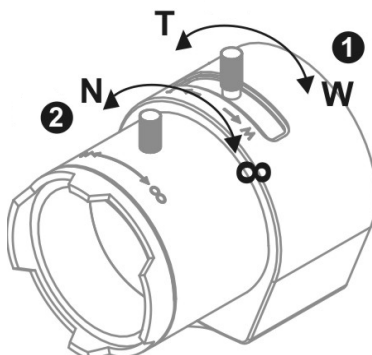
- 1) Ajustez le bague de contrôle de l'iris pour régler la quantité de lumière passant à travers l'objectif. Plus l'iris est ouvert, plus la scène sera lumineuse.
- 2) Le contrôleur de zoom peut être ajusté manuellement pour régler le zoom de la caméra. Les utilisateurs peuvent créer une visualisation plus étroite ou plus large du site surveillé.
- 3) Ajustez le contrôleur de focus pour régler le focus de l'objectif.

## II. < Objectif vari-focal avec Iris Automatique > --- Objectif Optionnel



- 1) Connexion de l'objectif de monture CS à la caméra en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2) Si nécessaire, ajustez le contrôleur d'iris, le contrôleur de focus et le contrôleur de zoom pour obtenir une meilleure image.
- 3) Connectez la prise du câble de l'objectif (câble de contrôle Iris DC) au connecteur latéral de la caméra.

**Pour ajuster l'objectif :**



- 1) Le contrôleur de zoom peut être ajusté manuellement pour régler le zoom de la caméra. Les utilisateurs peuvent créer une visualisation plus étroite ou plus large du site surveillé.
- 2) Ajustez le contrôleur de focus pour régler le focus de l'objectif.

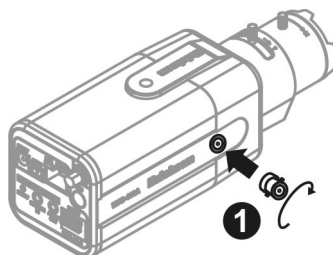


**REMARQUE - Pour plus d'informations sur l'objectif vari-focal avec iris automatique, veuillez vous référer au manuel d'instruction de l'objectif.**

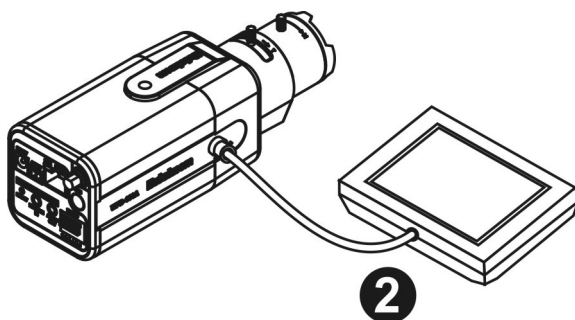
### III. Connexion d'un écran à la caméra : (FB-130A seulement)

Utilisez un adaptateur BNC pour visualiser la vidéo de la caméra et ajuster manuellement l'iris, le focus et zoom de l'objectif pour obtenir la qualité d'image désirée.

- 1) Connexion de l'adaptateur BNC au côté de la caméra.

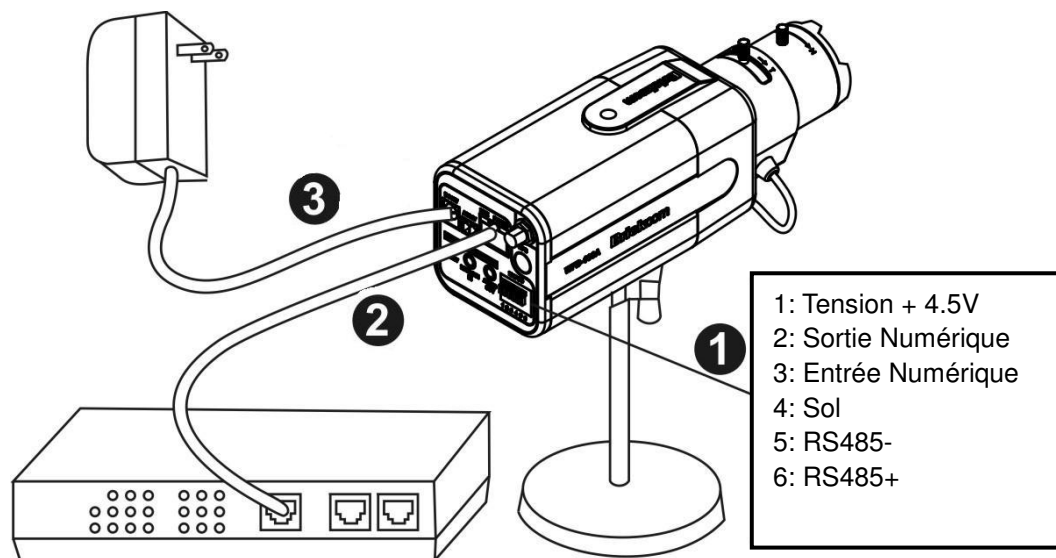


- 2) Connexion de l'écran à l'adaptateur BNC.



## 5. Connexion de la Caméra

### I. Connexion Basique (Sans PoE)

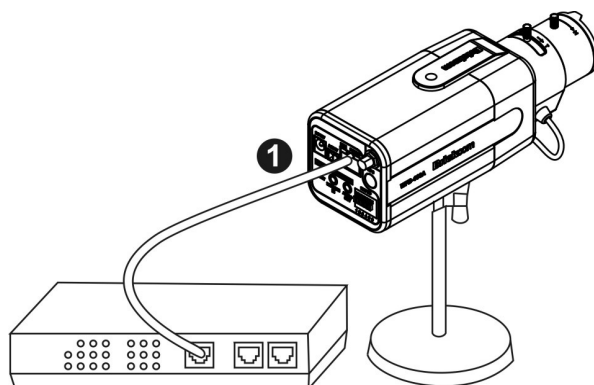


- 1) Pour associer des dispositifs externes, comme les capteurs et alarmes, connectez-les au bloc serre-fils d'extension I/O.
- 2) Connectez la caméra au switch à l'aide du câble Ethernet.
- 3) Connectez le câble d'alimentation fourni à la caméra et branchez-le à une prise de courant.

## II. Connexion Power over Ethernet (PoE)

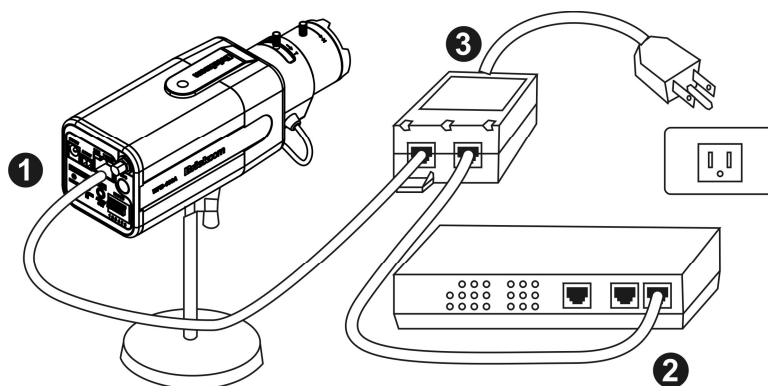
La caméra Box Fixe est compatible PoE, il y a donc deux options pour alimenter la caméra : par une source électrique ou en Ethernet. La caméra peut soit être connectée à un switch PoE ou à un switch non PoE.

### A. Si vous utilisez un switch PoE:



- 1) Utilisez un simple câble Ethernet pour connecter la caméra à un switch PoE.

### B. Si vous utilisez un switch non PoE:



- 1) Utilisez un câble RJ-45 standard pour connecter la caméra à un injecteur PoE.
- 2) Utilisez un câble RJ-45 standard pour connecter l'injecteur PoE au switch non PoE.
- 3) Utilisez un câble électrique standard pour connecter l'injecteur PoE à une prise électrique.

## 6. Installation de la Caméra

Insérez le CD d'Installation dans le lecteur de CD-ROM. Lancez l'Autorun directement à partir du CD-ROM pour démarrer l'installation. Lors de la première installation du kit logiciel Brickcom, sélectionnez le langage désiré pour l'interface. Les langues disponibles sont listées dans le menu déroulant. Cliquez sur **<Installer>** et suivez les étapes pour installer le guide EasyConfig sur l'ordinateur.



Merci de suivre les instructions pour procéder à l'installation complète du logiciel Brickcom.

Pour lancer EasyConfig ou le PC-NVR, sélectionnez l'application et cliquez sur **<Terminer>**. Lors du lancement du programme PC-NVR, veuillez vous référer au manuel utilisateur du PC-NVR.

## 6.1 EasyConfig

Pour lancer EasyConfig, sélectionnez EasyConfig à partir du menu démarrer. Si vous avez sélectionné « Installation Complète » lors de l'installation du logiciel, un icône EasyConfig a été créé sur le bureau de l'ordinateur. Double-cliquez dessus pour ouvrir l'application.



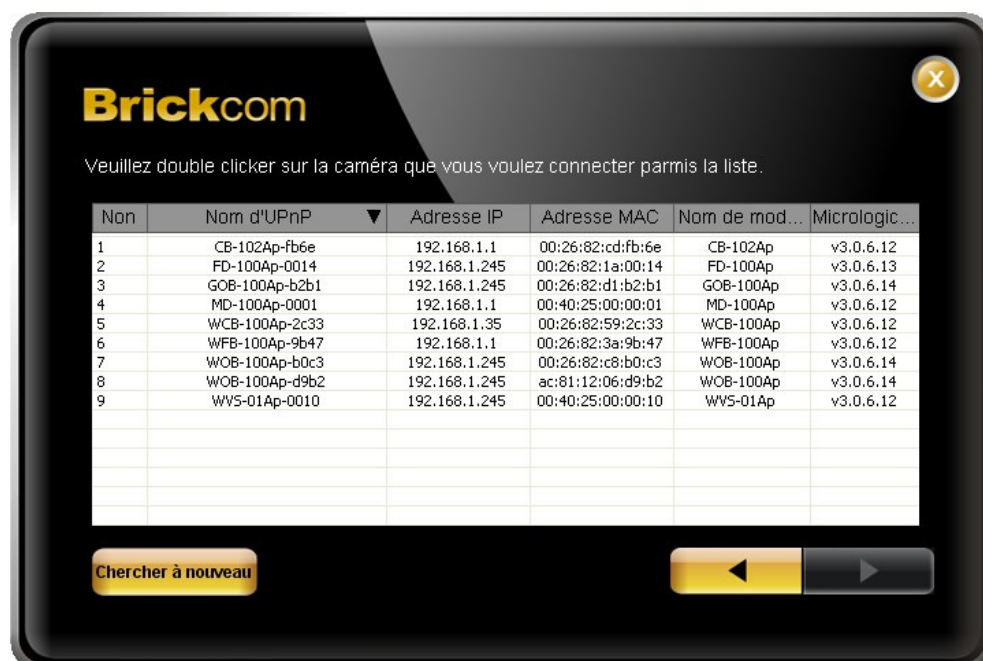
Si vous avez sélectionné « Installation Personnalisée » durant l'installation du logiciel et que l'icône EasyConfig n'a pas été créé sur le bureau de l'ordinateur, le programme est disponible dans le dossier C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig ou dans le dossier que vous avez choisi lors de l'installation.

- I. Cliquez sur <**Démarrer**> pour continuer. Le programme recherchera automatiquement la caméra sur l'intranet.



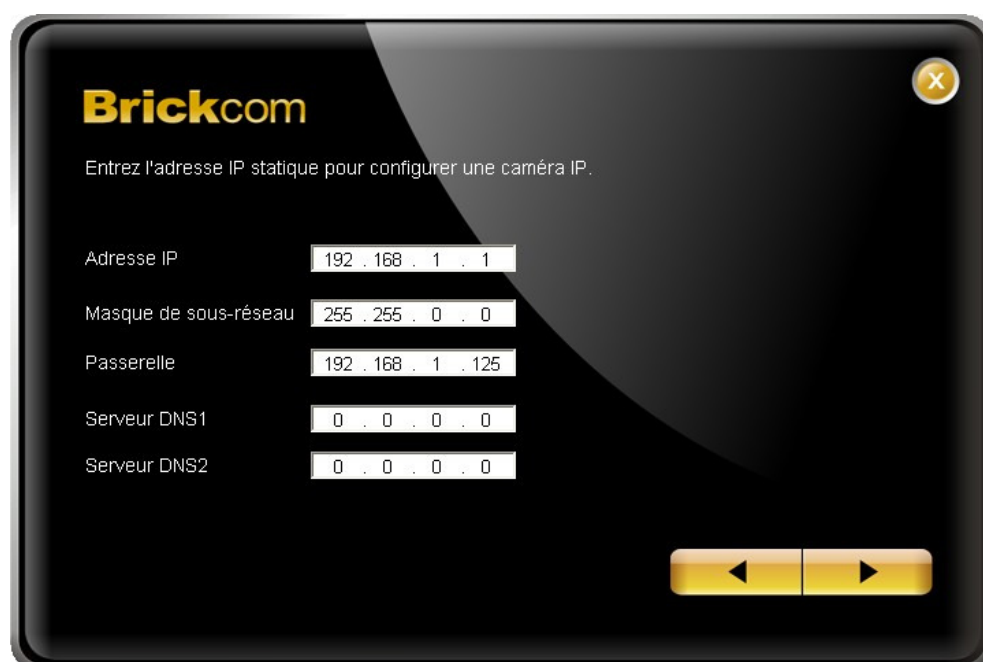
**REMARQUE - Cochez “Sauter l'installation du matériel” pour sauter la procédure de connexion du matériel.**

- II. Sélectionnez soit “Mode Simple” ou “Mode Professionnel” pour obtenir les paramètres IP de la caméra. Si “Mode Simple” est sélectionné, EasyConfig paramètrera la connexion automatiquement. Si “Mode Professionnel” est sélectionné, l'utilisateur devra configurer les paramètres IP manuellement.
- III. Il peut y avoir plusieurs caméras sur le réseau local. Différenciez les caméras grâce à leur nom UPnP. Double-cliquez sur la caméra désirée à partir de la liste.



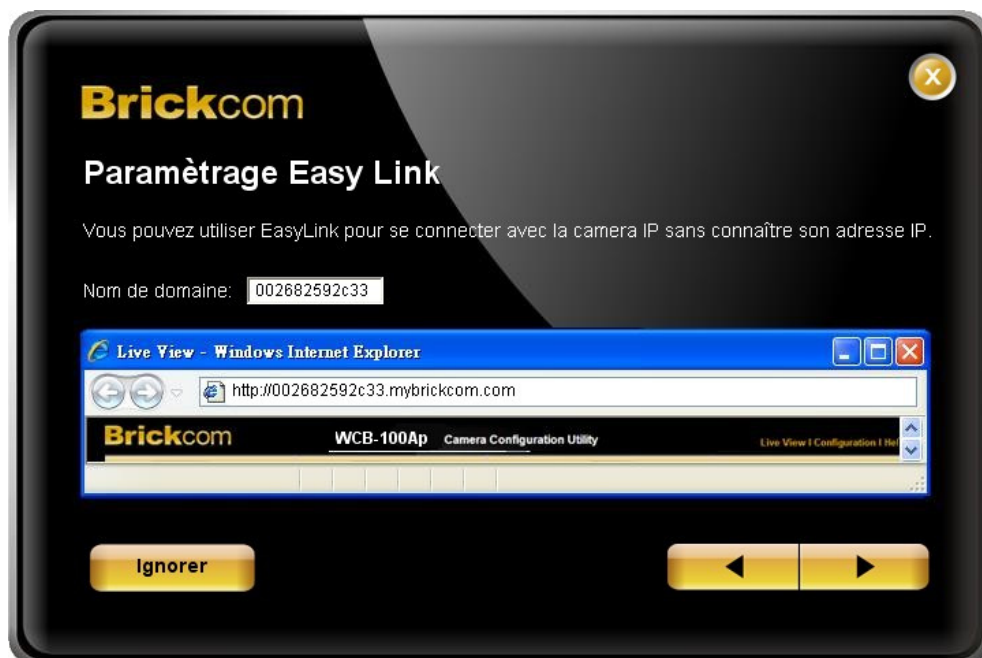
IV. Pour configurer l'adresse IP, sélectionnez soit <Conserver la configuration actuelle>, <Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)> ou <Paramétrer l'adresse IP manuellement>. Le paramétrage DHCP est recommandé.

Si <Paramétrer l'adresse IP manuellement> est sélectionné, les pages suivantes apparaîtront.





- V. Si la caméra dispose de la fonction **EasyLink™**, la page suivante s'affichera. Autrement, cette page n'affichera pas. \*Si désiré, cliquez sur <Ignorer> pour sauter ce paramétrage.



EasyLink™ est une fonction unique à Brickcom qui permet aux utilisateurs d'attribuer un nom EasyLink unique à l'adresse IP de la caméra. Ce système permet d'éviter de configurer le routeur pour ouvrir les ports et de se souvenir des adresses IP difficiles à mémoriser. Lorsque cette fonction est activée, les utilisateurs peuvent se connecter via une adresse de ce type : [NomEasyLink].mybrickcom.com pour visualiser l'interface graphique et la vidéo en live de la caméra.

- 1) Entrez un nom unique EasyLink dont la longueur doit être comprise entre 5-32 caractères.
- 2) Ceci fait, cliquez sur la flèche pour continuer.

- VI. Lorsque le paramétrage de l'adresse IP est terminé, l'écran affichera soit un message de connexion réussie soit un message d'échec. Si la connexion a échoué, vous pouvez soit essayer de nouveau soit quitter l'installation.

Lorsque cette fenêtre est affichée, cliquez sur <PC-NVR> pour démarrer le programme PC-NVR, <Vidéo réel> pour visualiser la vidéo live à partir de la caméra IP connectée, ou <X> dans le coin en haut à droite de l'écran pour fermer la fenêtre d'installation. Pour lancer le programme PC-NVR, veuillez vous référer au manuel utilisateur PC-NVR pour plus d'informations.



The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned on the left side of a dark gray rectangular background that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top right to a darker gray at the bottom left.

**Brickcom**


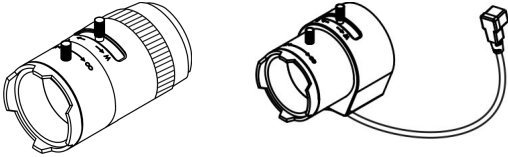
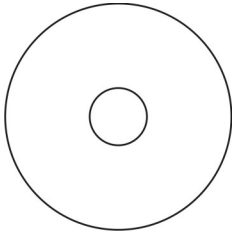
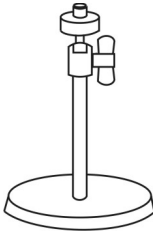


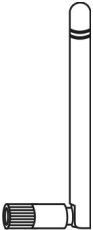
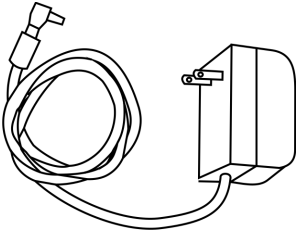


**Megapixel Day & Night  
Fixed Box Network Camera**

**Serie Fixed Box**

**Guida rapida di installazione**

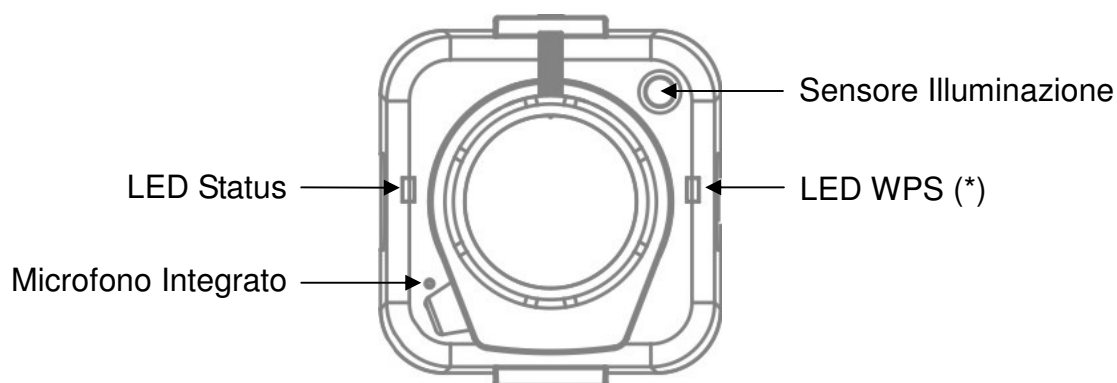
**Italiano**

## 1. Verificare il Contenuto della Confezione

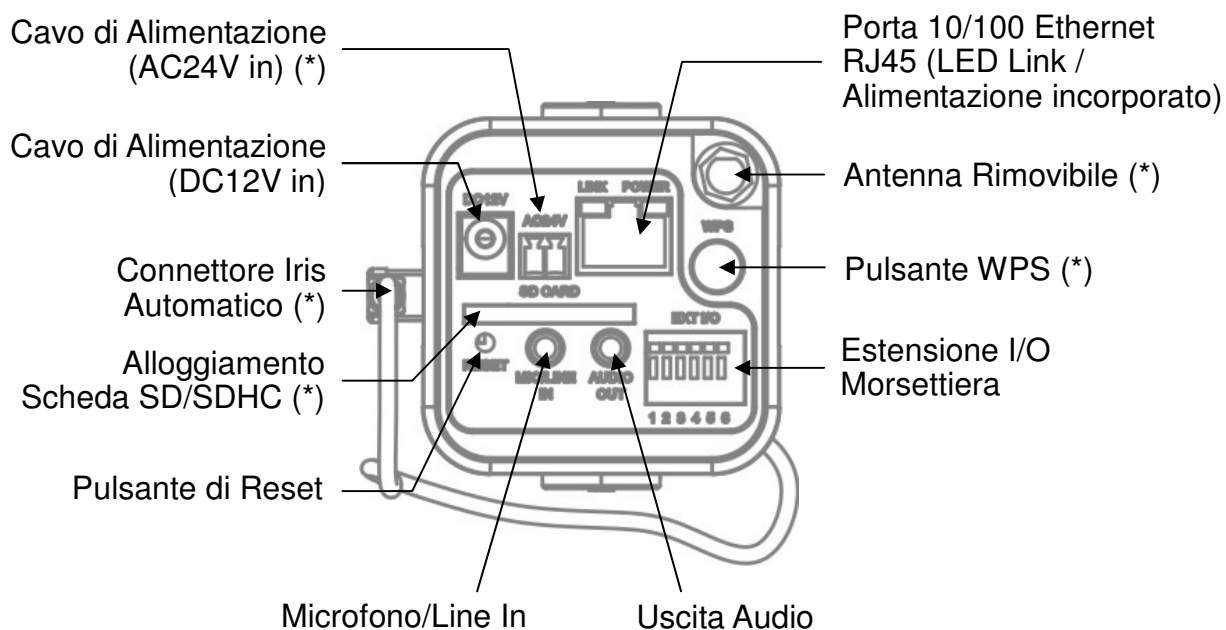
<b>a. Network Camera</b> 	<b>b. Lente CS Mount (Opzionale)</b> 
<b>c. CD di Installazione</b> 	<b>d. Piedistallo</b> 
<b>e. Scheda della Garanzia</b> 	<b>f. Guida rapida di installazione</b> 
<b>g. Antenna Rimovibile (Opzionale)</b> 	<b>h. Adattatore di Alimentazione (Opzionale)</b> 
<b>i. Adattatore BNC (solo FB-130A)</b> 	<b>j. Chiave a brugola</b> 

## 2. Descrizione Dispositivo

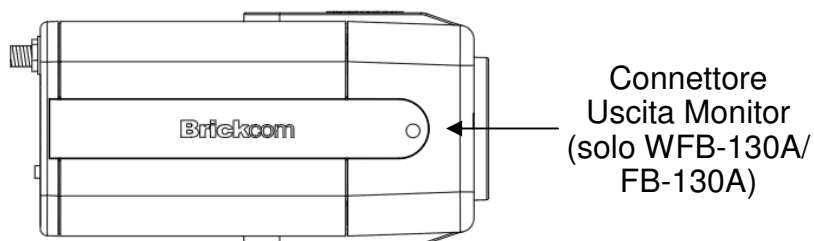
### < Pannello Frontale >



### < Pannello Posteriore >



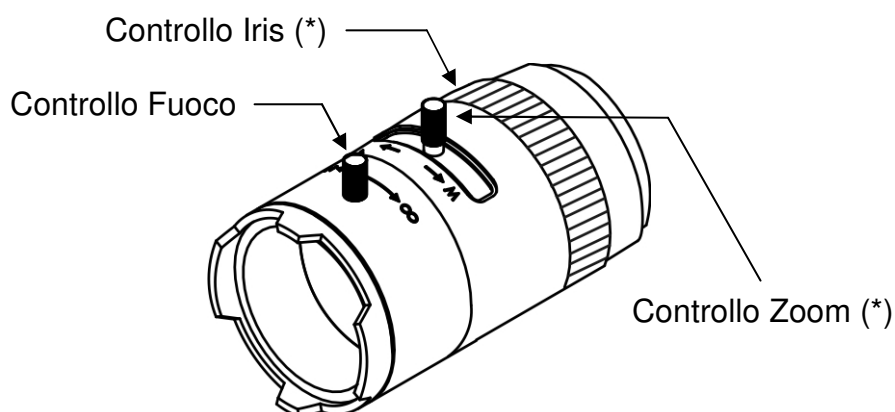
< Visualizzazione laterale >



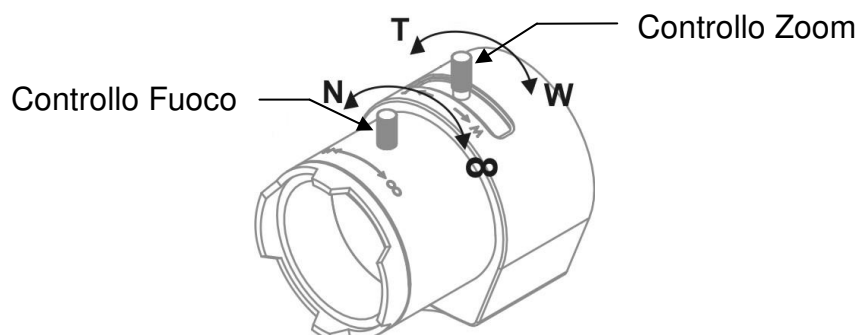
**!** **NOTA - (\*) Sono caratteristiche opzionali. Fare riferimento alla Lista Prodotti per la lista completa delle caratteristiche opzionali disponibili per il prodotto.**

### 3. Facoltativo per Lente CS Mount

#### 1) < Lente varifocale con Iris Manuale > --- CS Mount



#### 2) < Lente Varifocale con Iris Automatico (DC Drive) > --- CS Mount

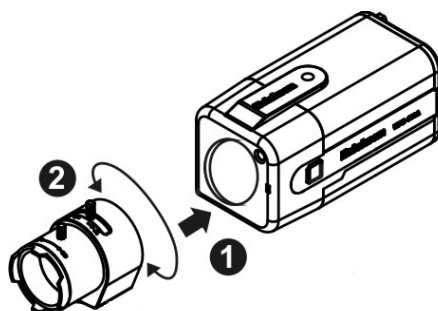


## 4. Montare la Lente CS-Mount sulla Camera



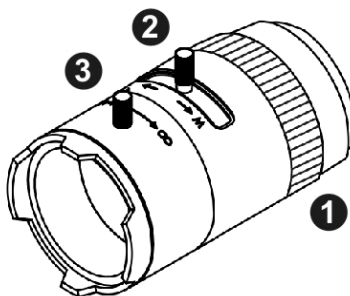
La presente guida riguarda solo l'installazione del prodotto, per la guida all'utilizzo riferirsi al manuale utente.

### I. < Lente varifocale con Iris Manuale > --- Lente Opzionale



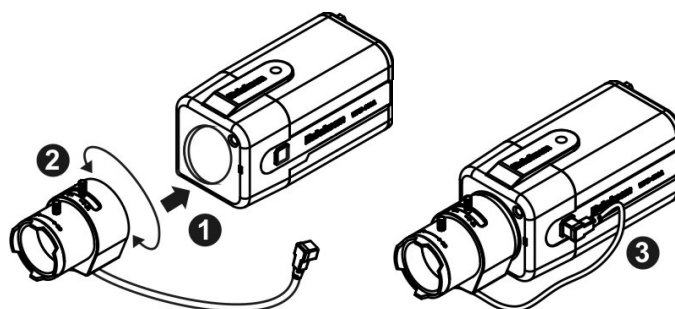
- 1) Connettere la lente CS-mount alla camera ruotandola in senso orario sulla montatura della camera finché non sarà più possibile ruotare.
- 2) Se necessario, regolare il controllo iris, controllo fuoco e controllo zoom per ottenere la risoluzione migliore.

#### Per regolare la lente:



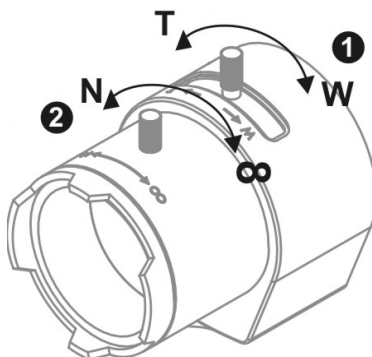
- 1) Regolare l'anello iris per controllare la quantità di luce che attraversa la lente. Più l'iris è aperto, più luminosa sarà la ripresa.
- 2) Il controllo zoom può essere regolato manualmente per controllare lo zoom della camera. Gli utenti possono creare una visualizzazione più stretta o più larga del luogo in cui si effettua la registrazione.
- 3) Regolare il controllo fuoco per controllare la gamma del fuoco della lente.

## II. < Lente varifocale con Iris Automatico> --- Lente Opzionale



- 1) Connettere la lente CS-mount alla camera ruotandola in senso orario sulla montatura della camera finché non sarà più possibile ruotare.
- 2) Se necessario, regolare il controllo fuoco e il controllo zoom per ottenere la risoluzione migliore.
- 3) Connettere la spina del cavo della lente (cavo di controllo Iris DC) al connettore laterale della camera.

### Per regolare la lente:



- 1) Il controllo zoom può essere regolato manualmente per controllare lo zoom della camera. Gli utenti possono creare una visualizzazione più stretta o più larga del luogo in cui si effettua la registrazione.
- 2) Regolare il controllo fuoco per controllare il campo focale della lente.



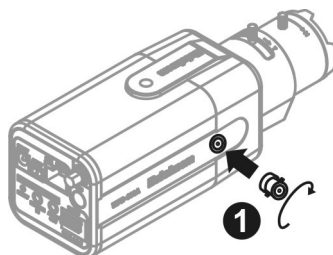
**NOTA - Per ulteriori informazioni sulle lente varifocale con iris automatico, si prega di fare riferimento al manuale di istruzioni della lente fornito.**



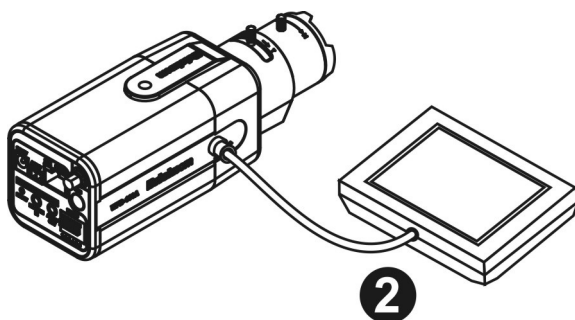
### III. Connettere un Monitor alla Camera: (solo FB-130A)

Utilizzare un adattatore BNC per visualizzare il feed video e regolare manualmente l'iris della lente, il fuoco e lo zoom per ottenere la qualità immagini desiderata.

- 1) Connettere l'adattatore BNC sul lato della camera.

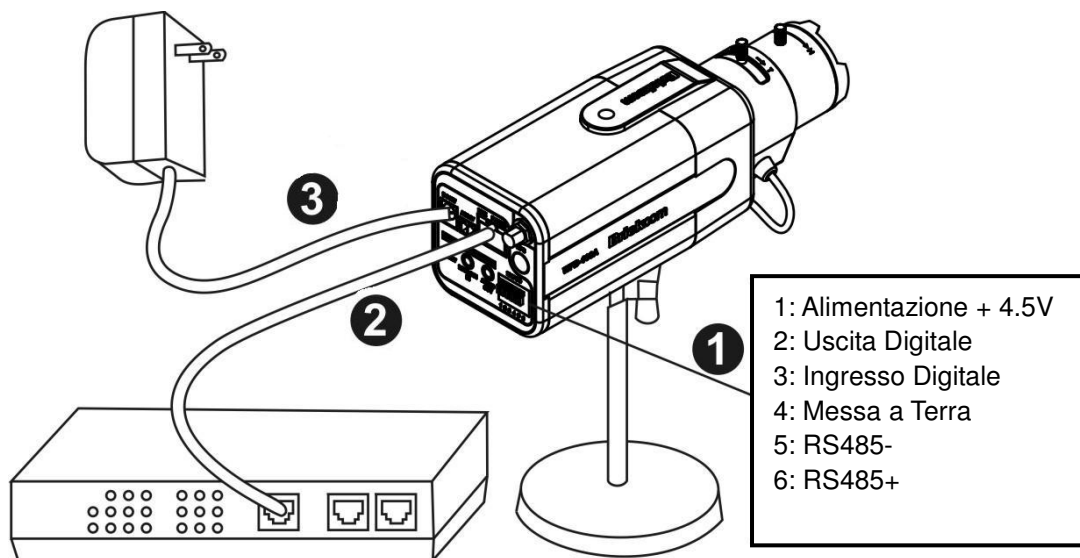


- 2) Connettere il monitor all'adattatore BNC.



## 5. Connessione Videocamera

### I. Connessione di Base (Senza PoE)

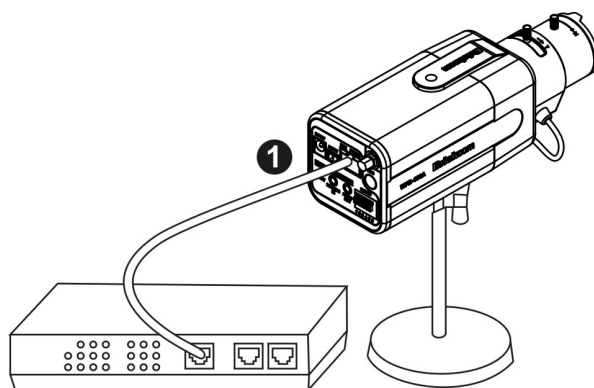


- 1) Per associare dispositivi esterni, come sensori e allarmi, connetterli alla morsettiera con estensione I/O.
- 2) Connettere la videocamera ad uno switch utilizzando un cavo Ethernet.
- 3) Connettere la videocamera alla presa di alimentazione tramite il cavo di alimentazione in dotazione.

## II. Connessione Power over Ethernet (PoE)

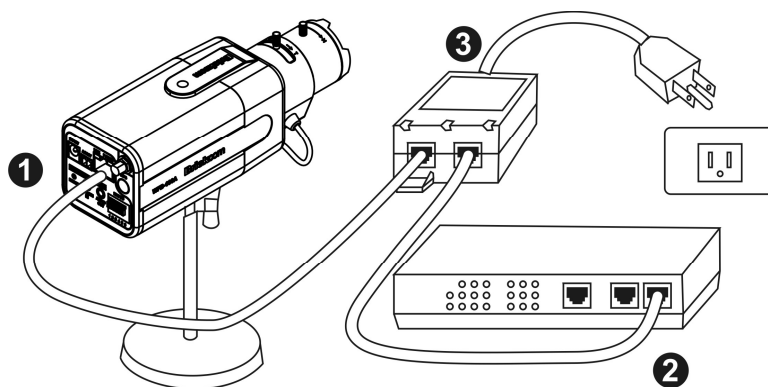
Fixed Box è compatibile con PoE, quindi sono presenti due opzioni per connettere la camera all'alimentazione e ad una fonte Ethernet. La camera può essere connessa sia ad uno switch abilitato-PoE sia ad uno switch non-PoE.

### A. Se si utilizza uno switch abilitato-PoE:



- 1) Utilizzare un cavo singolo Ethernet per connettere la camera allo switch abilitato-PoE.

### B. Se si utilizza uno switch non-PoE:



- 1) Utilizzare un cavo standard RJ-45 per connettere la camera ad un Iniettore PoE.
- 2) Utilizzare un cavo standard RJ-45 per connettere l'Iniettore PoE allo switch non-PoE.
- 3) Utilizzare un cavo di alimentazione standard per connettere l'Iniettore PoE ad una presa elettrica.

## 6. Configurazione della Network Camera

Inserire il CD di Installazione nel driver CD-ROM. Avviare la Funzione di Auto-Run direttamente dal CD-ROM per iniziare l'installazione. Quando si installa il kit software di Brickcom per la prima volta è necessario selezionare la lingua desiderata per l'interfaccia. Le lingue disponibili sono elencate nella casella a scorrimento. Cliccare su **<Installa>** e seguire i passaggi per installare EasyConfig sul computer desiderato.



Seguire le indicazioni dei menu per l'installazione sino al termine, verrà installato il kit completo per la configurazione e registrazione (bundle) con le telecamere Brickcom.

Per avviare EasyConfig o PC-NVR Standard, selezionare l'applicazione e cliccare su **<Fine>**. Per avviare il programma PC-NVR, si prega di fare riferimento al manuale utente PC-NVR.

## 6.1 EasyConfig

Per avviare EasyConfig, selezionare EasyConfig dal menù di avvio. Se è stata scelta l'Installazione cCompleta durante la procedura di installazione del software, un'icona di EasyConfig è stata creata sul desktop. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.



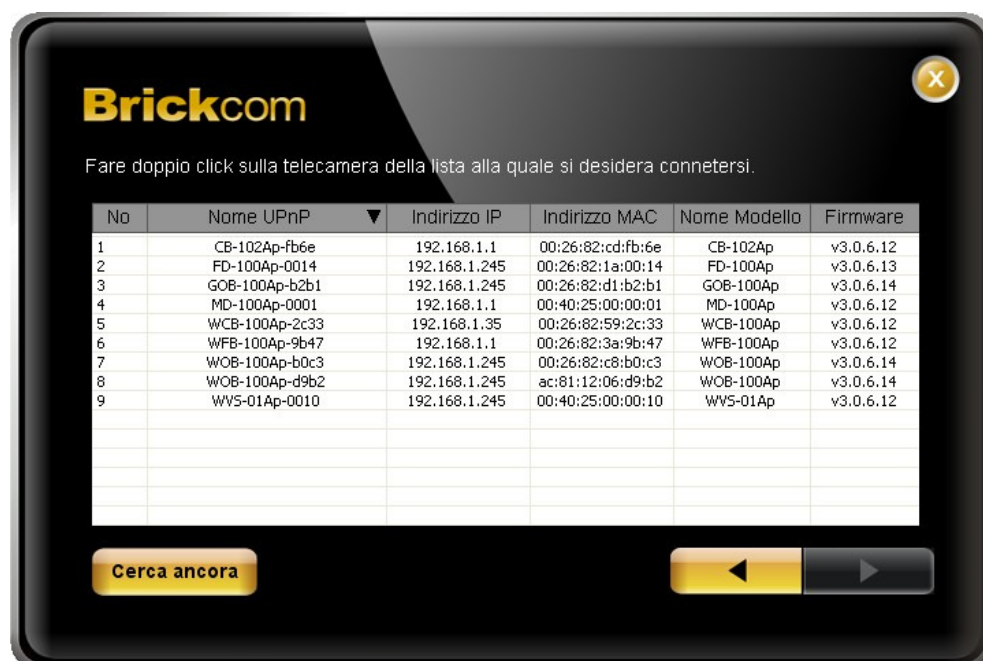
Se è stata scelta l'Installazione Personalizzata durante la procedura di installazione del software e non è stata creata l'icona di EasyConfig sul desktop, il programma sarà installato nella directory C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig a meno che non si sia scelta una directory personalizzata per l'installazione del programma.

- I. Cliccare su **<Avvia>** per continuare. Il programma effettuerà automaticamente la ricerca della videocamera sulla rete intranet.



**NOTA - Per saltare il controllo della connessione hardware spuntare la casella "Salta la guida per l'installazione dell'hardware". Per controllare le impostazioni dell'installazione dell'hardware, non selezionare la casella di opzione.**

- II. Selezionare "Modalità Semplice" o "Modalità Professionale" per ottenere le impostazioni IP della videocamera. Se si seleziona la "Modalità Semplice", EasyConfig configurerà automaticamente la connessione. Se si seleziona la "Modalità Professionale", l'utente dovrà configurare manualmente le impostazioni IP.
- III. Potrebbero essere presenti più di una videocamera sulla rete locale. Differenziare le videocamere utilizzando i loro nomi UPnP. Fare doppio clic sulla videocamera dalla lista di rilevamento per effettuare la connessione.



IV. Per configurare le impostazioni dell'indirizzo IP, selezionare <Mantenere le impostazioni>, <Ottenere automaticamente un Indirizzo IP (DHCP)> o <Impostare manualmente la configurazione dell'indirizzo IP>. Si raccomanda l'impostazione DHCP.

Se si seleziona <Impostare manualmente la configurazione dell'indirizzo IP>, verranno visualizzate le seguenti pagine.



- V. Se la videocamera supporta la funzione **EasyLink™**, verrà visualizzata la seguente pagina. Altrimenti, questa pagina non verrà mostrata. \*Se lo si desidera, è possibile cliccare su <Salta> per saltare questa impostazione.



EasyLink™ è una funzione unica di Brickcom che permette agli utenti di assegnare un nome EasyLink univoco all'indirizzo IP della loro network camera. Non è necessario configurare il router in modo che apra alcune porte o ricordare indirizzi IP difficili da memorizzare. Quando questa funzione è abilitata, gli utenti possono collegarsi all'indirizzo [nomeunivocoEasyLink].mybrickcom.com per visualizzare il web GUI della camera e le immagini live view.

- 1) Inserire un nome univoco EasyLink la cui lunghezza deve essere compresa tra 5 e 32 caratteri.
- 2) Una volta completata l'operazione, cliccare la freccia sul fondo per continuare.

- VI. Una volta configurate le impostazioni dell'indirizzo IP, verrà mostrato sullo schermo un messaggio che indicherà l'avvenuta connessione o l'eventuale errore di connessione. In caso di errore di connessione, provare nuovamente o terminare l'installazione.

Quando si visualizza questa finestra, cliccare su <PC-NVR> per avviare il programma PC-NVR , <Live View> per visualizzare il live video dalla camera IP connessa, oppure <X> nell'angolo in alto a destra dello schermo per chiudere la finestra di installazione. Per avviare il programma PC-NVR, si prega di fare riferimento al manuale utente PC-NVR per ulteriori informazioni.





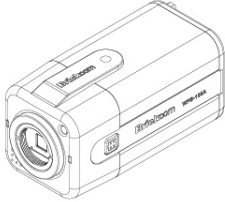
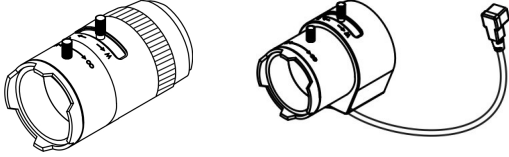
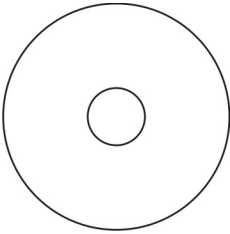
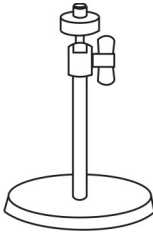

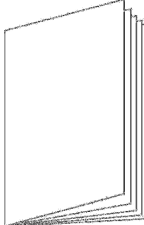
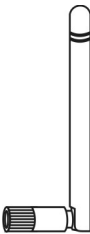
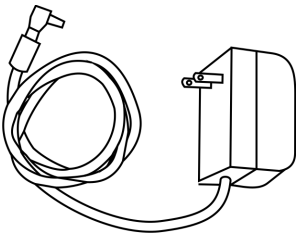


The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned on the left side of a dark gray rectangular background that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top left to a darker gray at the bottom right.

**Brickcom**

**Câmera IP Fix Box**  
**Megapixel Dia & Noite**  
**Série Fix Box**  
**Guia de Fácil Instalação**

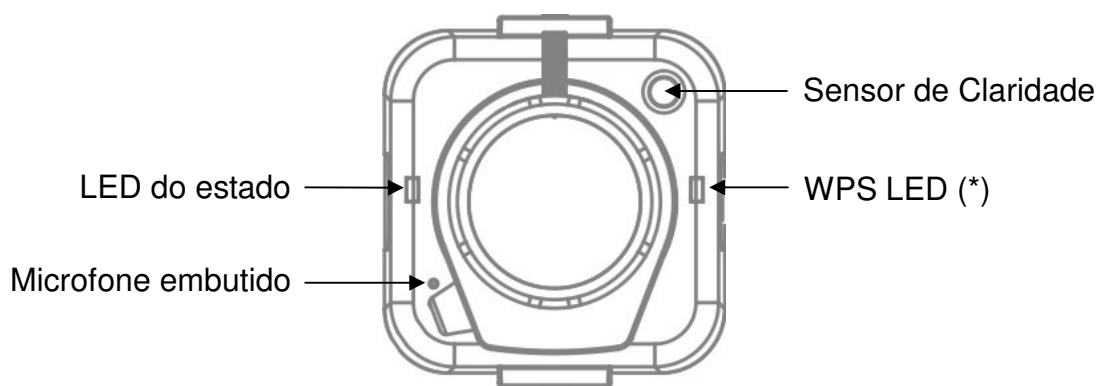
**Português**

## 1. Verifique os seus conteúdos

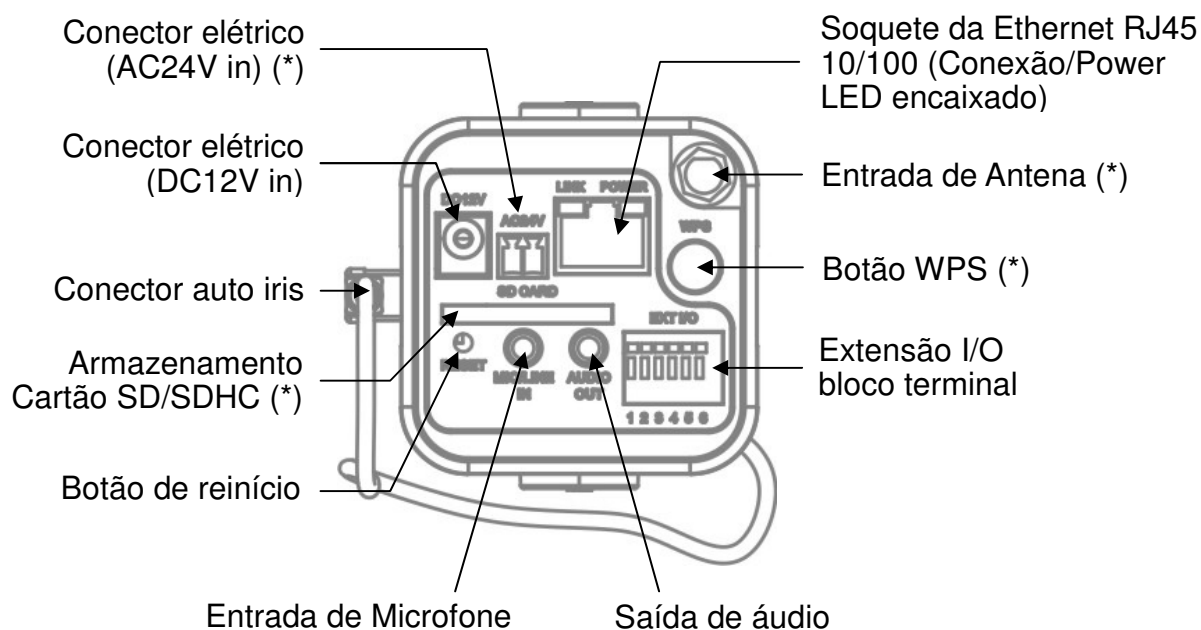
<b>a. Câmera IP</b> 	<b>b. Lentes montaria CS (Opcional)</b> 
<b>c. CD de Instalação</b> 	<b>d. Suporte da Câmera</b> 
<b>e. Cartão de Garantia</b> 	<b>f. Guia de Fácil Instalação</b> 
<b>g. Antena Separável (Opcional)</b> 	<b>h. Adaptador Elétrico (Opcional)</b> 
<b>i. Adaptador BNC (somente FB-130A)</b> 	<b>j. Chave Allen</b> 

## 2. Descrição do Aparelho

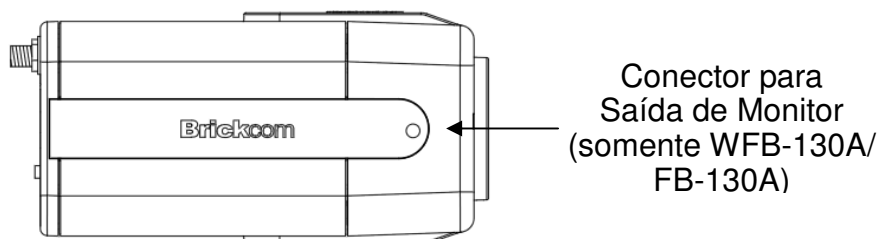
### < Painel frontal >



### < Painel traseiro >



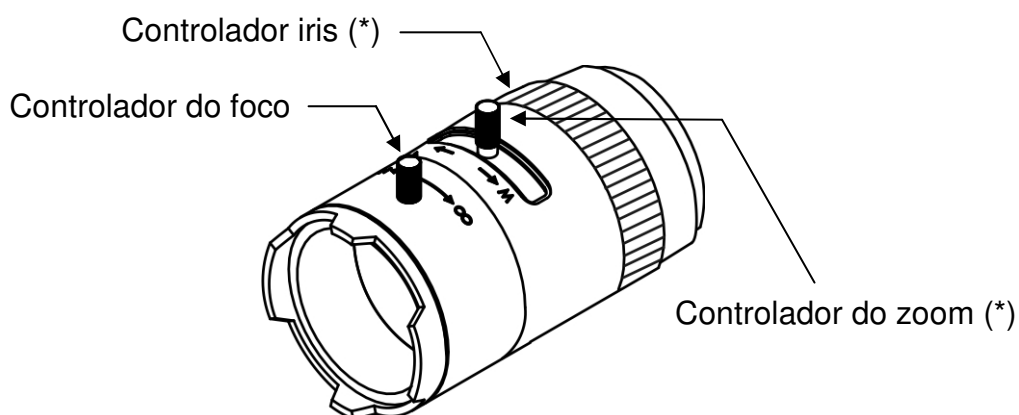
## < Visão Lateral >



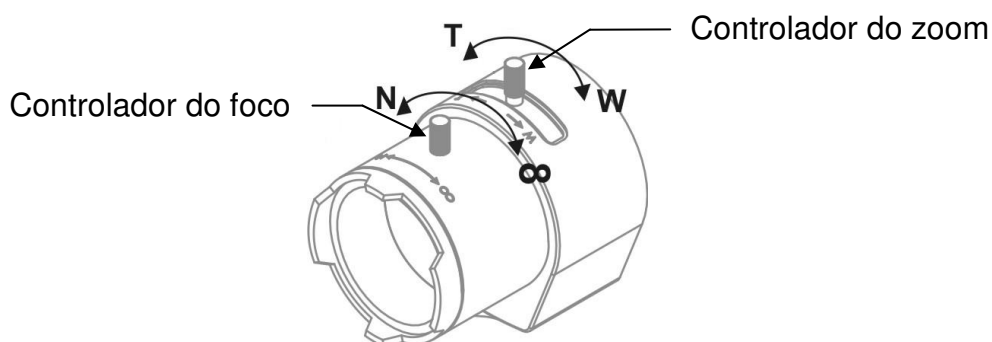
**!** NOTE - (\*) Teremos algumas características opcionais. Favor referir a Lista completa de produtos com as características opcionais disponíveis.

### 3. Lente Montaria CS Opcional


#### 1) < Lente Foco variável com iris manual > --- Montaria CS



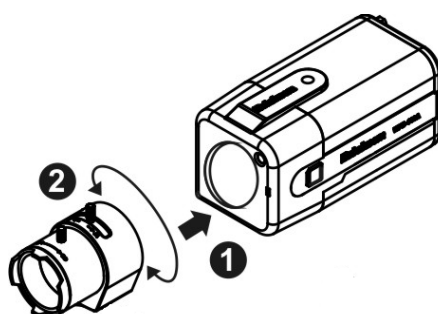
#### 2) < Lente Foco variável com iris automático (DC Drive) > --- Montaria CS



## 4. Montando a Lente Montaria CS na câmera

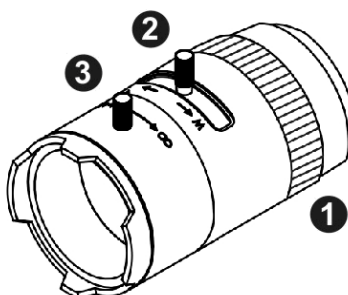
 Esse documento é somente para fácil instalação; favor referir ao manual do usuário para obter mais informação.

### I. < Lente Foco variável com Iris Manual > --- Lente Opcional



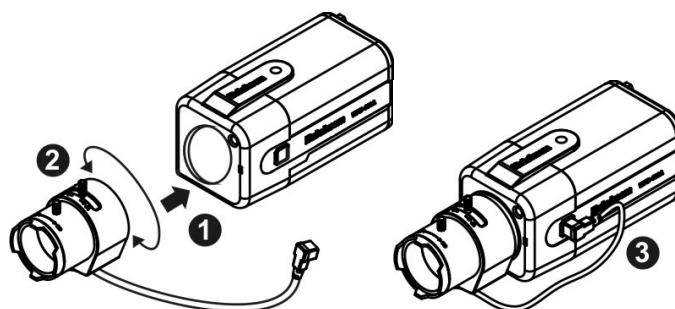
- 1) Conecte a lente montaria CS na câmera girando para a direita na montaria da câmera até que pare.
- 2) Quando necessário, ajuste o controlador de iris, controlador de foco e controlador de zoom para obter a melhor resolução.

**Para ajustar a lente:**



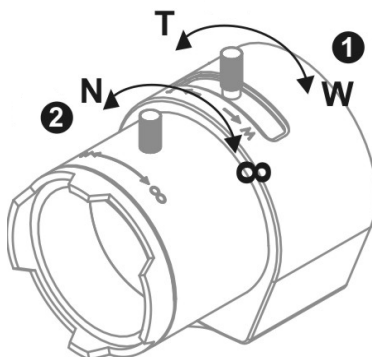
- 1) Ajuste o controlador do anel iris para controlar a entrada da luz pela lente. Quanto mais iris for aberto, tanto mais brilhante a imagem fica.
- 2) O controlador de zoom terá ajustado manualmente pelo controle do fator do zoom na câmera. O usuário pode criar uma vista mais afinada ou ampla para gravação.
- 3) Ajuste controlador do foco para controlar a variação do foco da lente.

## II. < Foco variável da lente com Iris Automático> --- Lente Opcional



- 1) Faça a conexão da lente montaria CS na câmera girando á direita na montaria da câmera até que pare.
- 2) Quando necessário, ajuste o controlador do foco e o controlador do zoom para manter a melhor resolução.
- 3) Faça a conexão do cabo da lente (cabo do controle DC Iris) ao conector lateral da câmera.

### Para ajustar a lente:



- 1) O controlador de zoom pode ser ajustado manualmente pelo controle do fator do zoom na câmera. O usuário pode criar uma vista mais afinada ou ampla para gravação.
- 2) Ajuste controlador do foco para controlar a variação do foco da lente.

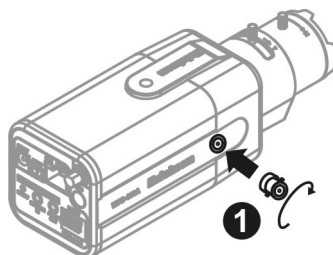


**NOTE - Para mais informação do foco variável da lente com auto iris, favor referir ao manual de instrução da lente.**

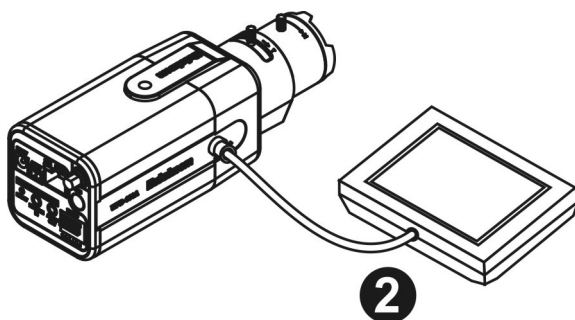
### III. Fazer uma conexão do monitor á câmera: (somente FB-130A)

Use um adaptador BNC para visualizar o vídeo da câmera e ajustar manualmente o iris, foco e zoom da lente para obter a melhor qualidade da imagem desejada.

- 1) Encaixe o adaptador BNC no lado da câmera.

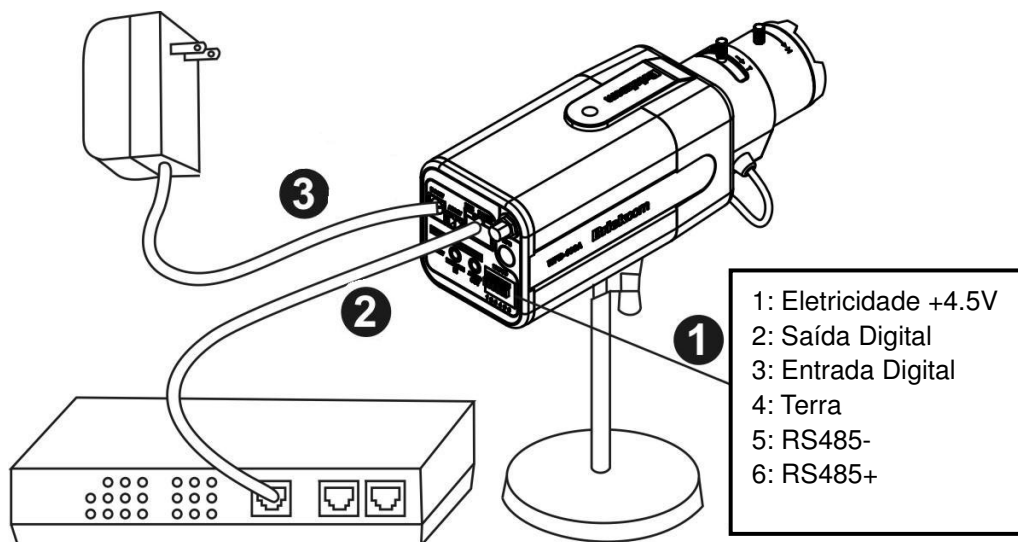


- 2) Faça a conexão do monitor ao adaptador BNC.



## 5. Conexão da Câmera

### I. Conexão básica (Sem PoE)



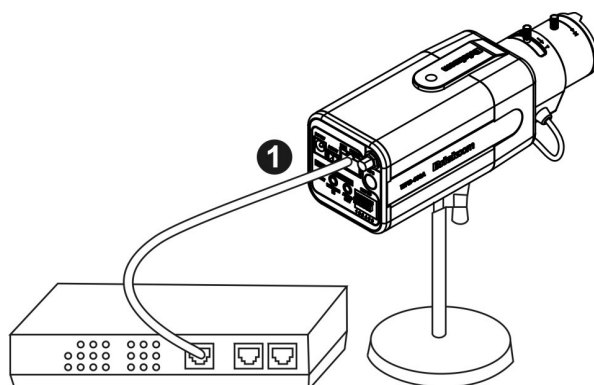
- 1) Para ligar os aparelhos externos, tais como sensores e alarmes, faça a conexão do I/O ao bloco terminal.
- 2) Faça a conexão da câmera ao Switch usando um Cabo Ethernet.
- 3) Faça a conexão do adaptador elétrico na câmera e adapte em uma tomada elétrica.



## II. Eletricidade entre cabo Ethernet (PoE)

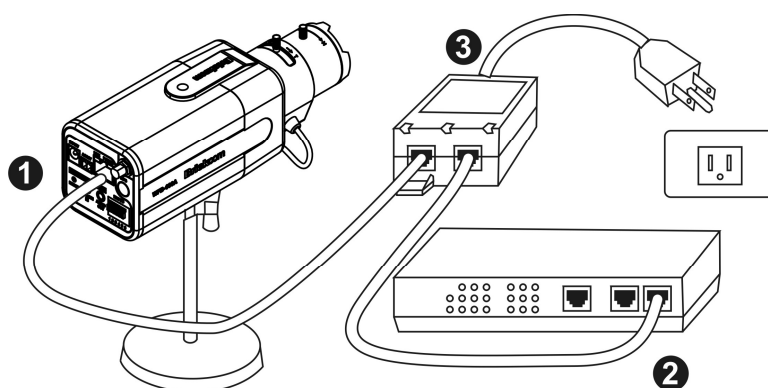
Câmera Fix Box é compatível com PoE, e há duas opções de alimentação para câmera, uma pela eletricidade(adaptador) e outra pela fonte Ethernet. A câmera pode conectar ao Switch e ser ativado por PoE ou um Switch sem PoE.

### A. Usando um Switch e ativar a câmera por PoE:



- 1) Use um cabo Ethernet para fazer conexão da câmera ao Switch e ativar por PoE.

### B. Usando um Switch sem PoE:



- 1) Use um cabo RJ-45 padrão para fazer conexão da câmera a um injetor PoE.
- 2) Use um outro cabo RJ-45 para fazer conexão do injetor PoE ao Switch que não há PoE.
- 3) Use um cabo elétrico, faça conexão do injetor PoE na tomada.

## 6. Configuração da câmera IP

Insira o CD de Instalação no CD-ROM. Faz-se funcionar a ferramenta Auto-Run executar diretamente do CD-ROM para iniciar a instalação. Quando for fazer a instalação da primeira vez com software Brickcom, selecione um idioma desejado pelo interface. Os idiomas disponíveis estão listados no menu. Clique em **<Instalar>** e seguir os passos pela instalação do EasyConfig mágico no seu computador.



Favor seguir as instruções do InstallShield para finalizar a instalação do Programa Brickcom.

Para lançar EasyConfig ou PC-NVR Standard, selecione a aplicação e selecione **<Terminar>**. Para lançar o programa PC-NVR, favor referir ao manual do usuário do PC-NVR.

## 6.1 EasyConfig

Para lançar EasyConfig, selecione EasyConfig no menu da iniciação. Se selecionar a instalação Completa no software de instalação, um ícone EasyConfig será instalado na mesa(desktop). Clique no ícone para iniciar o programa.



Caso usar o tipo customizado na instalação do software e não ter um ícone do EasyConfig instalado na mesa(desktop), pode encontrar o programa instalado em C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig, excepto se o programa tenha instalado em uma pasta preferencial.

- I. Selecione <**Iniciar**> para continuar. O programa buscará a câmera automaticamente na intranet.



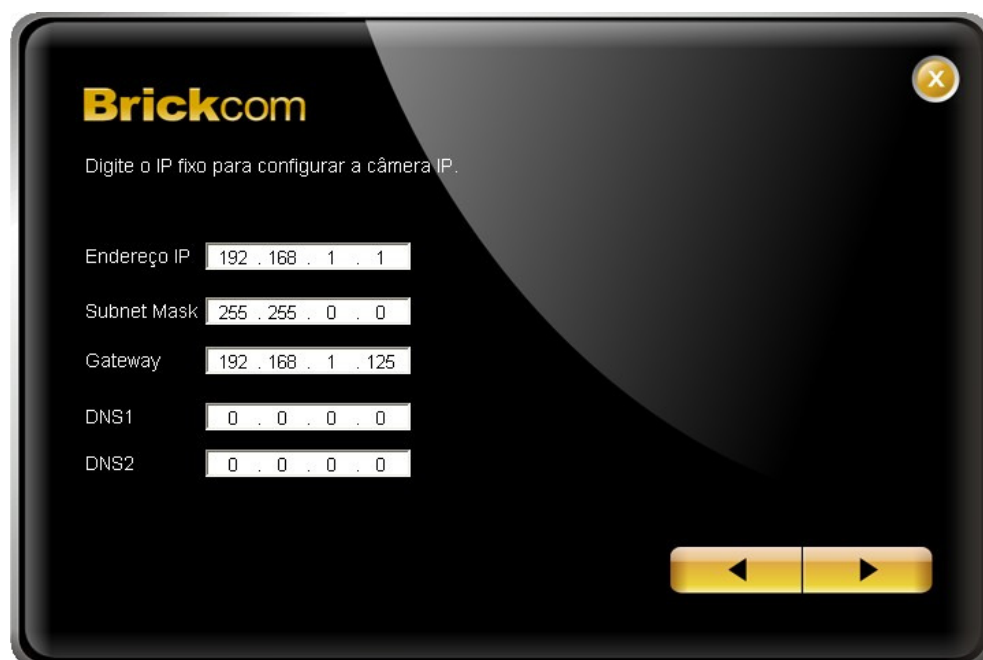
**NOTE - Faça clique em “Saltar o Guia de Instalação de Hardware” para saltar a revisão da conexão do hardware. Para revisar as programações da instalação do hardware, não selecione o menu de opções.**

- II. Selecione “Modo Simples” ou “Modo Profissional” para obter as programações IP da câmera. Com a seleção do “Modo Simples”, EasyConfig terá iniciada a conexão automaticamente. Com a seleção do “Modo Profissional”, o usuário precisa configurar as programações IP manualmente.
- III. Pode existir muitas câmeras na rede local. Faça a diferenciação das câmeras usando seus nomes UPnP. Clique na câmera na lista de pesquisas para conectar nas câmeras.



IV. Para configurar endereço das programações IP, selecione <Permanecer a configuração >, <Obter automaticamente um endereço IP (DHCP)> ou < Programar Configuração do Endereço IP Manualmente >. A programação do DHCP é recomendado a configurar.

Com a seção de <Programar Configuração do Endereço IP Manualmente>, as seguintes páginas aparecerão.



- V. Se a câmera suportar a função **EasyLink™**, as seguintes páginas aparecerão. De outro modo, esta página não aparecerá. \*Se desejar, faça clique no <Pular> para saltar esta programação.



EasyLink™ é a função excepcional da Brickcom para os usuários indicar um nome EasyLink ao seu endereço IP da Câmera IP. Não há necessidade de configurar o roteador para abrir portas(para algumas restrições) ou recordar Endereços IP difíceis de Memorizar. Com esta característica ativada, os usuários podem entrar em [Nome do EasyLink].mybrickcom.com para visualizar o vídeo ao vivo da câmera.

- 1) Insire um único nome EasyLink de comprimento de entre 5-32 caracteres.
- 2) Quando terminar, clique no botão com flecha para continuar.

- VI. Quando o endereço IP for configurado, a imagem mostrará uma mensagem da conexão bem-sucedida ou falhada. Em caso da conexão falhada, tente novamente ou saia da instalação.

Quando aparecer esta janela, clique em <PC-NVR> para iniciar o programa PC-NVR, <Ver ao vivo> para visualizar o vídeo ao vivo da câmera IP conectado, ou <X> no canto da direita acima da imagem para fechar a janela de instalação. Para fazer funcionar o programa PC-NVR, favor referir ao manual do usuário PC-NVR para mais informação.






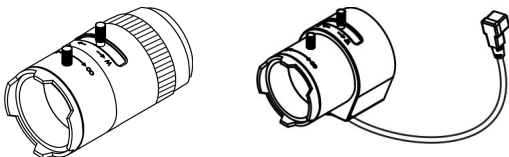
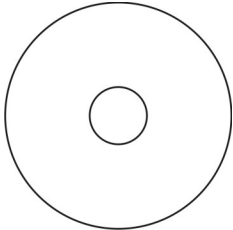
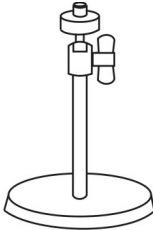



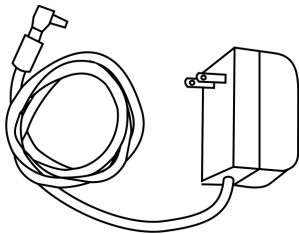
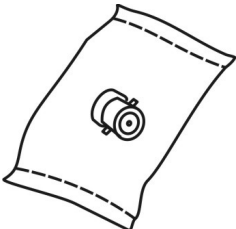

**Brickcom**

Сетевая корпусная камера Мегаріxel  
для дневной и ночной съемки

**Корпусная камера серия**  
**Руководство по быстрой установке**

**Русский**

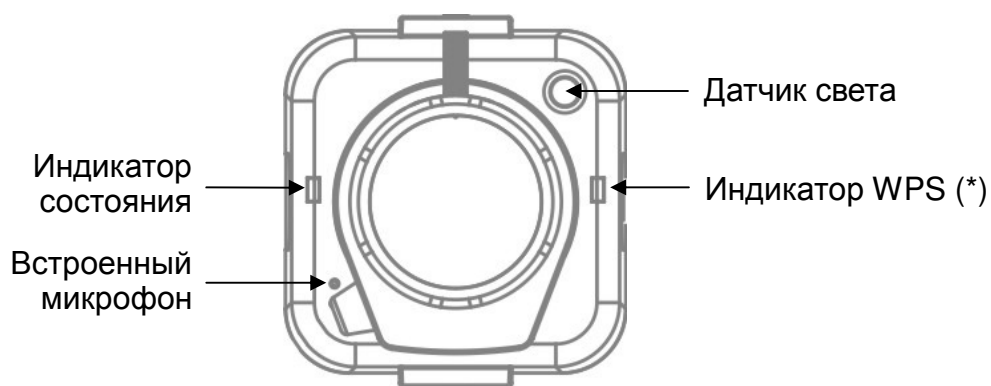
## 1. Проверьте Содержание Упаковки

<p><b>а. Сетевая камера</b></p> 	<p><b>б. CS крепление объектива (опционально)</b></p> 
<p><b>с. Компакт-диск</b></p> 	<p><b>д. Подставка для камеры</b></p> 
<p><b>е. Гарантийная карта</b></p> 	<p><b>ф. Руководство по быстрой установке</b></p> 
<p><b>г. Съёмная антенна (опционально)</b></p> 	<p><b>h. Адаптер питания (опционально)</b></p> 
<p><b>і. Адаптер BNC (только для FB-130A)</b></p> 	<p><b>ј. Шестигранный Ключ</b></p> 

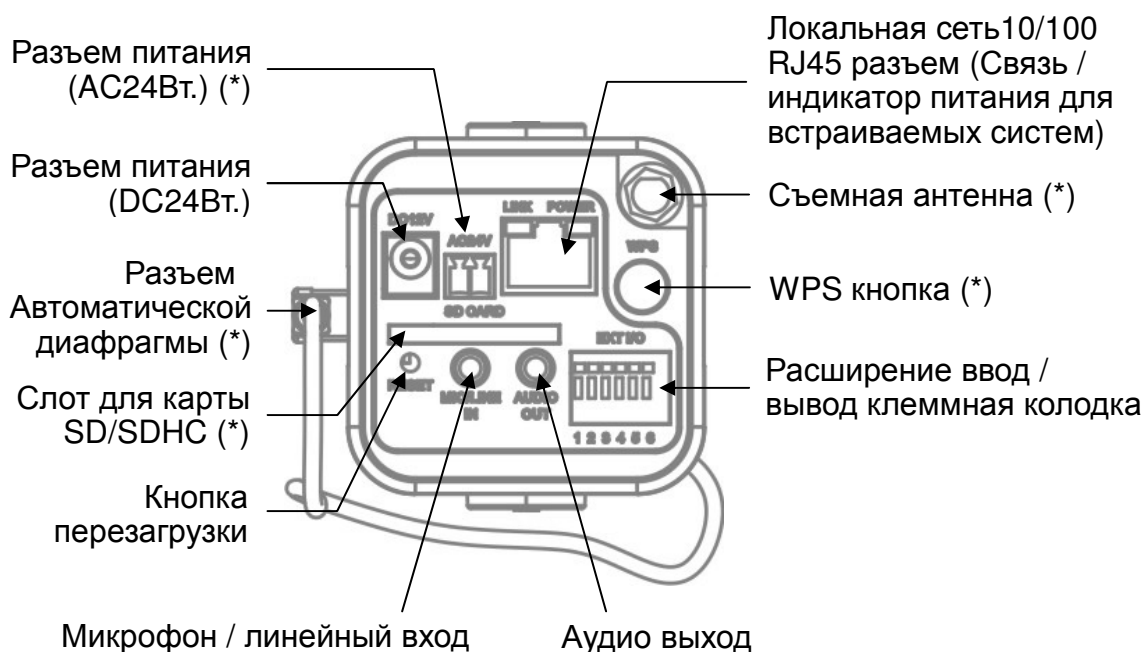


## 2. Описание Внешнего Вида Устройства

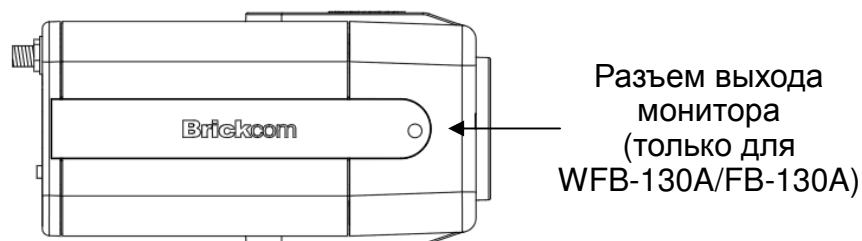
### < Передняя панель >



### < Задняя панель >



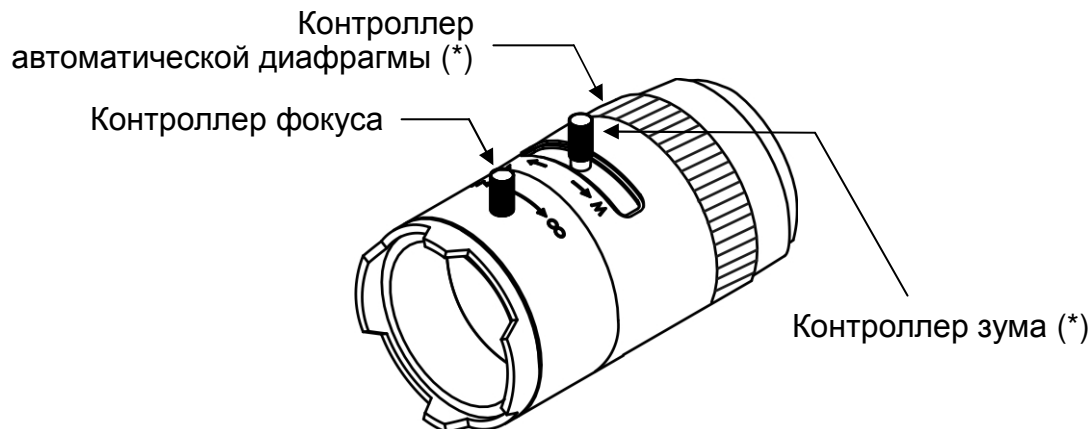
< Вид сбоку >



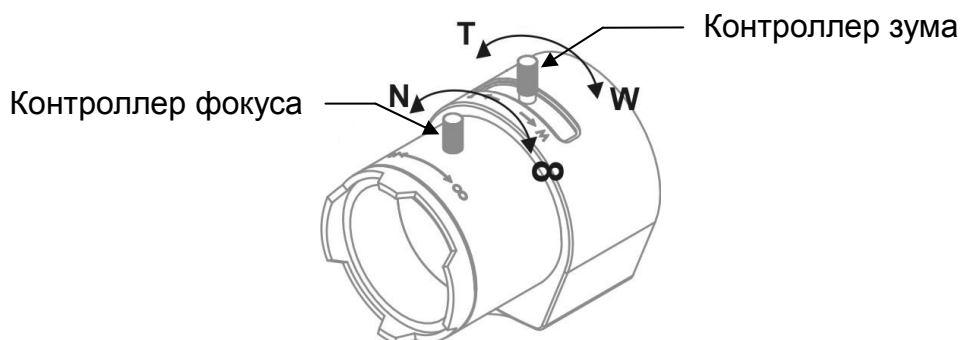
**!** Примечание - (\*) Эти дополнительные функции. Пожалуйста, обратитесь к списку товаров для полного списка дополнительных возможностей, доступных для данного продукта.

### 3. дополнительно для CS крепление объектива


#### 1) < Вариационный объектив с ручной диафрагмой > --- CS крепление



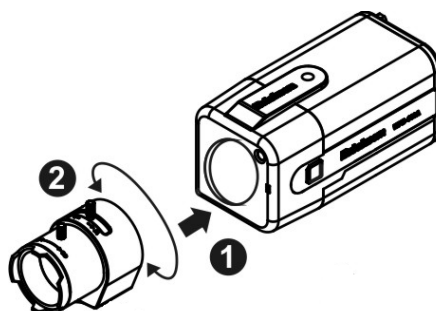
#### 2) < Вариационный объектив с автоматической диафрагмы (DC привод) > --- CS крепление



## 4. Монтаж CS-крепления на камеру

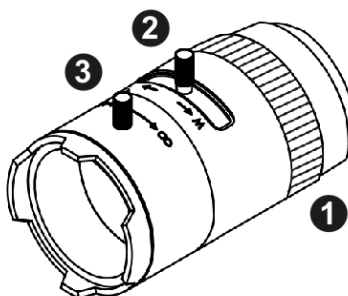
 Данный документ предназначен для быстрой установки. Для получения более подробной информации, используйте пожалуйста полное руководство пользователя.

### I. < Вариационный объектив с ручной диафрагмой > --- Опционный объектив



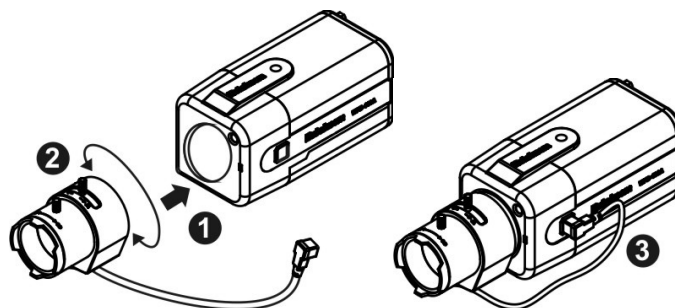
- 1) Установите CS-крепление на камеру, поворачивая его по часовой стрелке на узле крепления видеокамеры до упора.
- 2) Если необходимо, отрегулируйте контроллер автоматической диафрагмы, контроллер фокуса и зума контроллер, чтобы получить лучшее разрешение.

**Чтобы настроить объектив:**



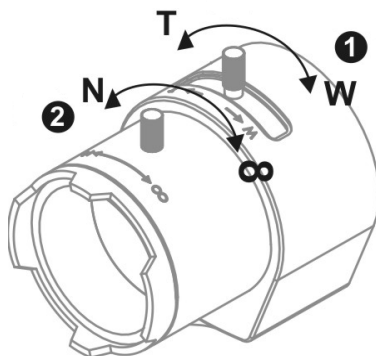
- 1) Настройте контроллер кольца диафрагмы для контроля количества света сквозь объектив. Чем больше диафрагма открыта, тем ярче будет изображение.
- 2) Контроллер зума может быть скорректирован вручную, чтобы контролировать масштаб камеры. Пользователи могут настроить более близкое или более удаленное изображение для записи.
- 3) Настройте контроллер фокуса для управления Диапазоном фокусировки объектива.

## II. < Варьируемый объектив с автоматической диафрагмой > --- Опциональный объектив



- 1) Присоедините CS-крепление к камере, поворачивая его по часовой стрелке на узле крепления видеокамеры до упора.
- 2) При необходимости, настроить контроллер фокуса и контроллер зума, чтобы получить лучшее разрешение.
- 3) Подключите кабельную вилку объектива (кабель управления DC диафрагмой) к боковому разъему камеры.

**Для настройки объектива:**



- 1) Зум контроллер может быть скорректирован вручную. Пользователи могут настроить более близкое или более удаленное изображение для записи.
- 2) Настройте контроллер фокуса для управления диапазоном фокусировки объектива.

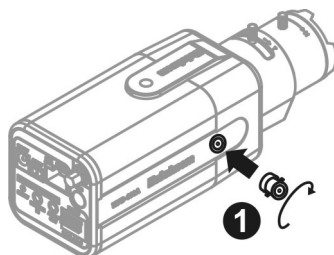


**ПРИМЕЧАНИЕ** - За дополнительной информацией о регулируемом фокусном расстоянии с автоматической диафрагмой, пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации объектива.

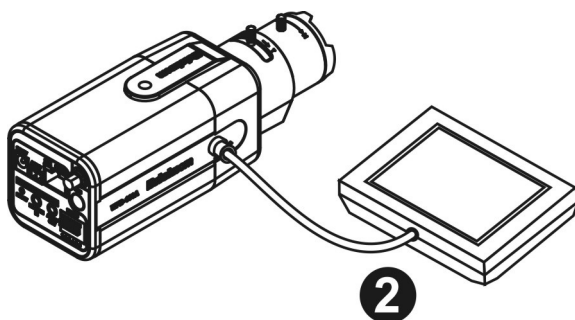
### III. Подключите монитор к камере: (только для FB-130A)

Используйте адаптер BNC для просмотра видео канала камеры и ручной настройки диафрагмы объектива, фокусировки и зума, чтобы получить желаемое качество изображения.

- 1) Подключите адаптер BNC в боковой разъем камеры.

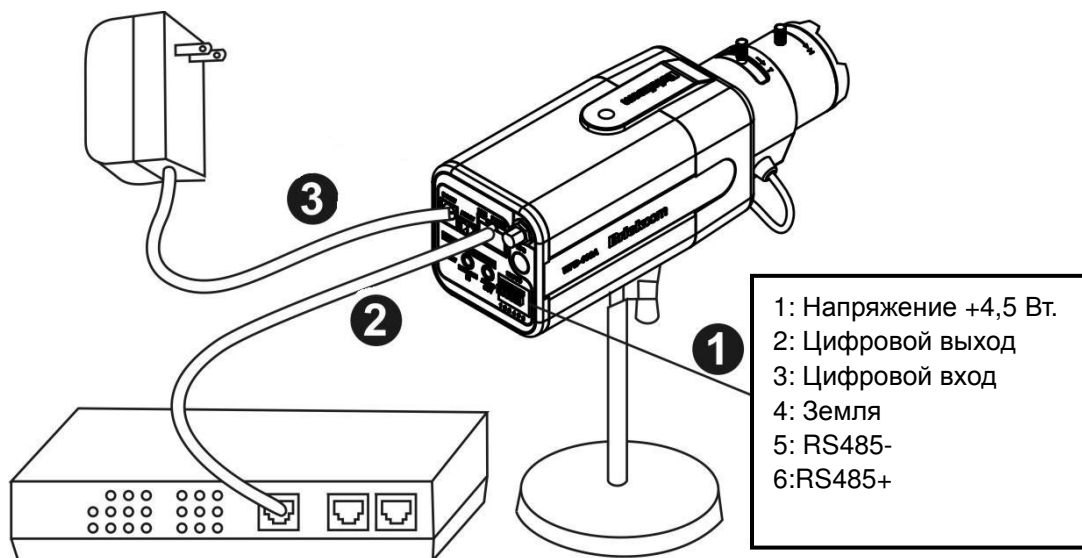


- 2) Подключите монитор к адаптеру BNC.



## 5. Соединение камеры

### I. Базовое соединение (Без PoE)

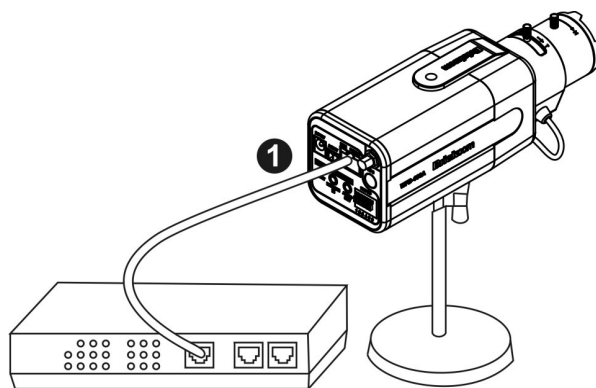


- 1) Для подключения внешних устройств, таких как датчики и сигнализации, используйте клеммную колодку входов/выходов.
- 2) Подключите фотокамеру к разъему с помощью кабеля локальной сети.
- 3) Соедините кабель питания из комплекта к фотокамере и присоедините его к источнику питания.

## II. Питание через (PoE) подключение локальной сети

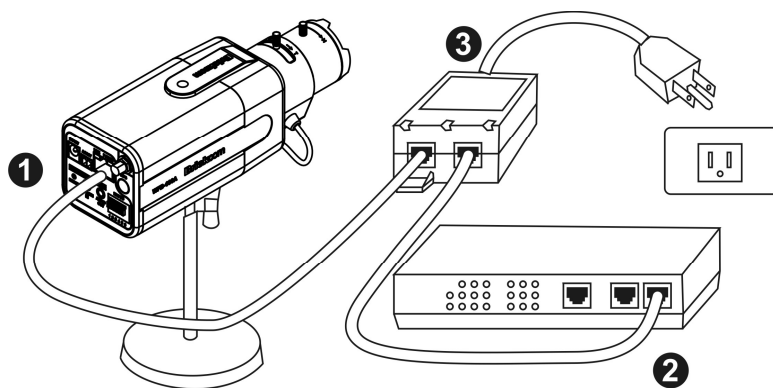
Корпусная камера PoE совместима, есть два варианта для подключения камеры к источнику питания и локальной сети. Камера может быть подключена к PoE разъему или не-PoE разъему.

### A. При использовании PoE разъема:



- 1) Используйте один кабель локальной сети для подключения камеры к PoE-разъему.

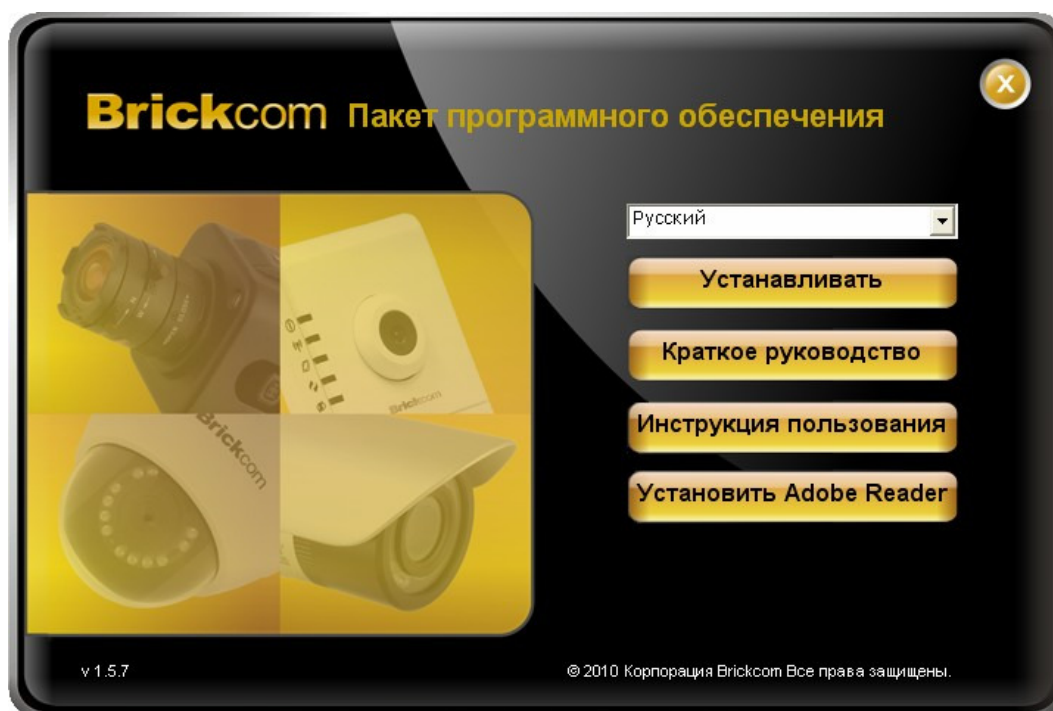
### B. При использовании не-PoE разъема:



- 1) Используйте стандартный RJ-45 кабель для подключения камеры к PoE-разъему.
- 2) Используйте стандартный RJ-45 кабель для подключения PoE штекера к не-PoE-разъему.
- 3) Используйте стандартный кабель питания для подключения PoE штекера к питанию.

## 6. Установка Сетевая камера

Вставьте установочный компакт-диск в дисковод. Выполните автозапуск непосредственно с CD-ROM, чтобы начать установку. При установке комплекта программного обеспечения Brickcom в первый раз, выберите язык интерфейса. Доступные языки перечислены меню. Нажмите **<Устанавливать>** и следуйте инструкциям на экране мастера EasyConfig на компьютере.



Следуйте пожалуйста инструкциям до конца установки программного обеспечения Brickcom.

Для запуска EasyConfig или PC-NVR стандарт, выберите приложение и нажмите **<Конец>**. При запуске PC-NVR, пожалуйста, обратитесь к PC-NVR руководству пользователя.



## 6.1 EasyConfig

Для запуска EasyConfig, выберите EasyConfig из меню "Пуск". Если используется Полный тип установки в установке программного обеспечения, значок EasyConfig был установлен на рабочем столе. Дважды щелкните значок, чтобы открыть программу.



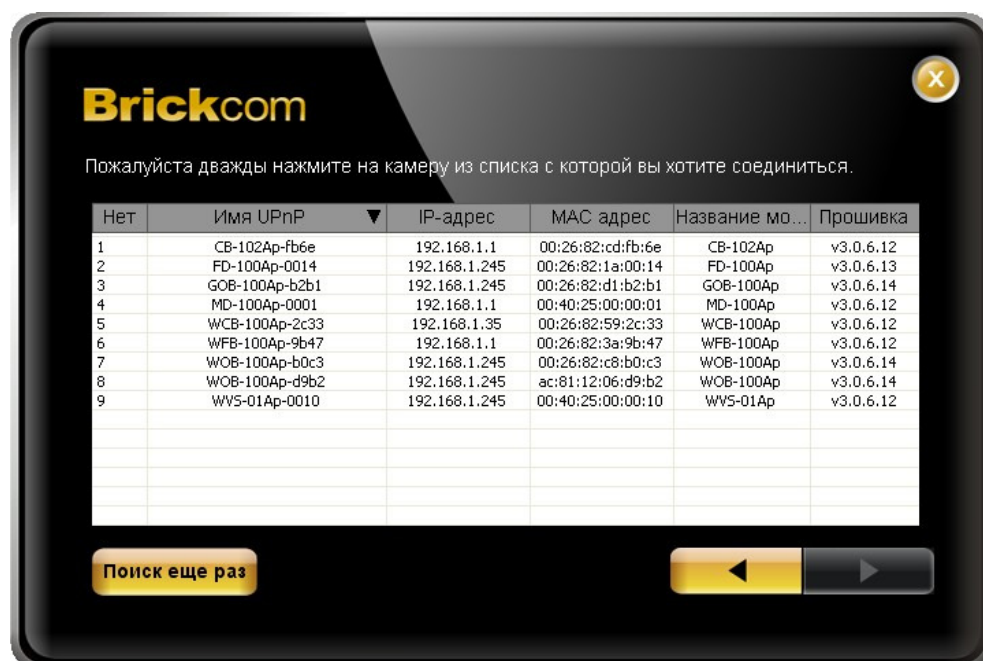
Если была выбрана Частичная установка при установке программного обеспечения, значок EasyConfig не был установлен на рабочем столе, программа будет установлена в C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig, либо в выбранной Вами директории.

- I. Нажмите <Старт>, чтобы продолжить. Программа автоматически найдет камеру в интрасети.



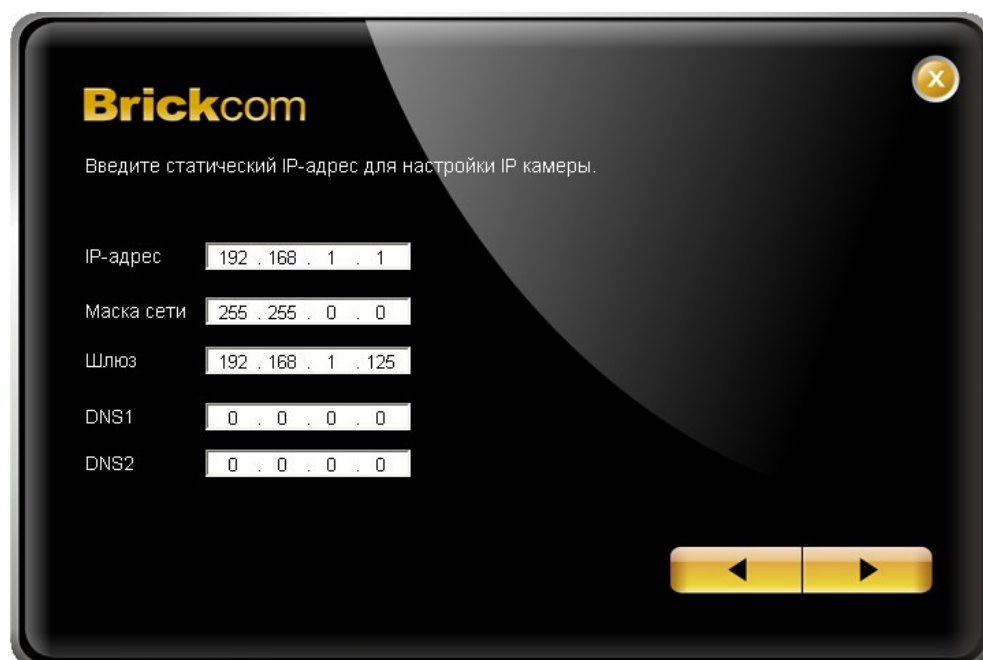
**ПРИМЕЧАНИЕ - Проверить "Пропустить руководство установки оборудования", чтобы пропустить проверку аппаратной части связи. Чтобы проверить параметры установки оборудования, не ставьте галочку в окошке этой опции.**

- II. Выберите либо "простой режим" или "Профессиональный режим ", чтобы получить настройки IP камеры. Если выбран "простой режим", EasyConfig создаст соединение автоматически. Если установлен "Профессиональный режим", пользователю необходимо настроить IP вручную.
- III. В локальной сети может быть много камер. Дифференцировать камеры можно, используя технологию UPnP их имени. Дважды щелкните на камеру из списка для подключения.

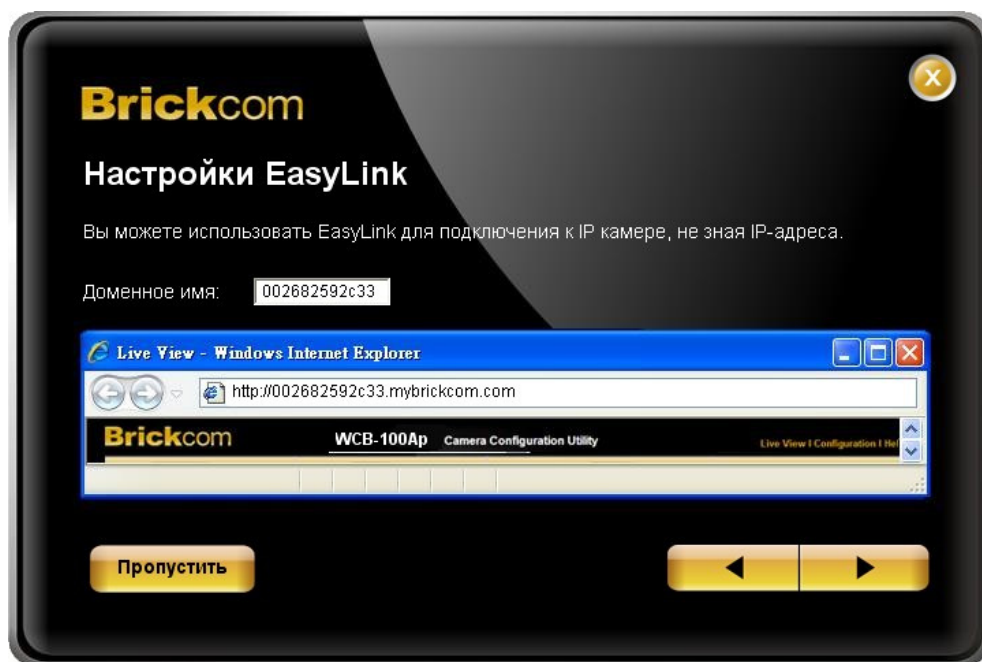


IV. Для настройки параметров IP адреса, выберите <Установки оставить прежние>, <Автоматически получить IP-адрес или (DHCP)> <Установить конфигурации IP-адреса вручную>. Настройки DHCP рекомендуется.

Если выбрано < Установить конфигурации IP-адреса вручную >, будут отображаться следующие страницы.



- V. Если камера поддерживает функцию **EasyLink™**, на следующей странице будут отображаться. В противном случае, эта страница не будет показана. \* Если необходимо, нажмите кнопку <пропустить>, чтобы пропустить этот параметр.



EasyLink™ единственная функция Brickcom, которая позволяет пользователям назначить уникальное EasyLink имя для IP адреса своей сетевой камеры. Не нужно настраивать роутер, чтобы открыть порты или запомнить IP-адреса. Если эта функция включена, то пользователи могут войти на [uniqueEasyLinkname]. Mybrickcom.com для просмотра веб-камеры с графическим интерфейсом и просмотром в реальном времени.

- 1) Введите уникальное имя EasyLink, длина которого должна находиться в пределах 5-32 символов.
- 2) Когда закончите, нажмите кнопку со стрелкой, чтобы продолжить.

- VI. После настройки IP адреса были выполнены, на экране отобразить сообщение об успешном или неуспешном установлении связи. Если соединение не удалось, попробуйте еще раз или прекратите установку

Когда показано это окно, нажмите кнопку <PC-NVR>, чтобы начать PC-NVR программу, <Live View> для просмотра видео с подключенной камеры IP или <X> в правом верхнем углу экрана, чтобы закрыть установку. Для запуска PC-NVR, пожалуйста, обратитесь к PC-NVR руководство пользователя для получения дополнительной информации.

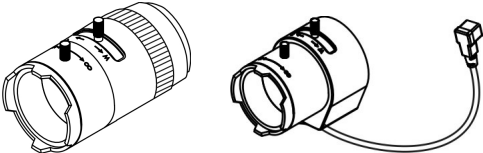

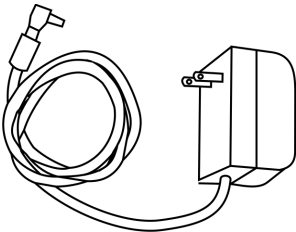
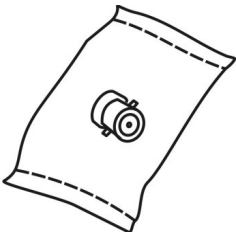



**Brickcom**

メガピクセル 固定ボックス型  
ネットワークカメラ デイ&ナイト  
**固定ボックス型カメラシ リーズ  
簡易インストールガイド**

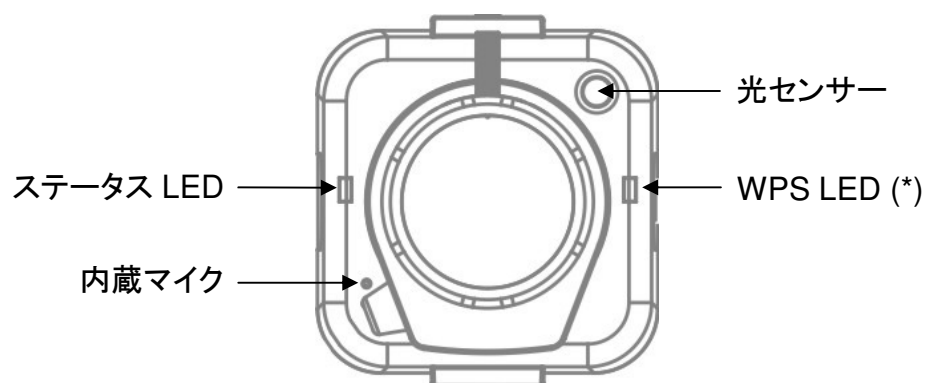
**日本語**

## 1. 内容物の確認

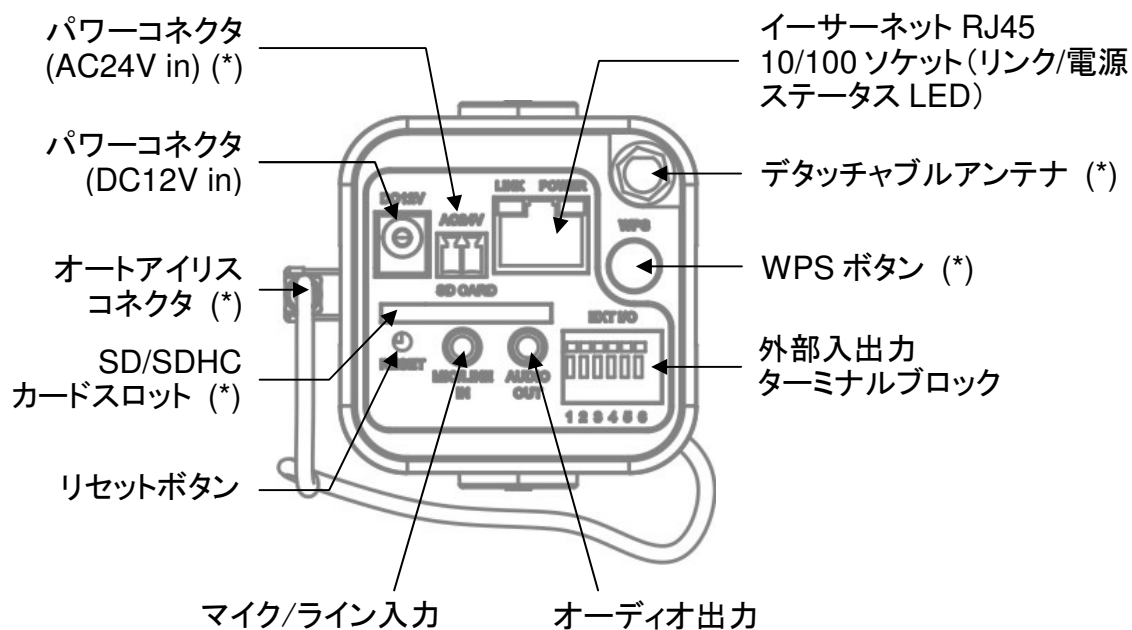
<p>a. ネットワークカメラ</p> 	<p>b. CS マウントレンズ (オプション)</p> 
<p>c. 製品 CD</p> 	<p>d. カメラスタンド</p> 
<p>e. 保証書</p> 	<p>f. 簡易インストールガイド</p> 
<p>g. デタッチャブルアンテナ (オプション)</p> 	<p>h. 電源アダプタ (オプション)</p> 
<p>i. BNC アダプタ (FB-130A のみ)</p> 	<p>j. 六角レンチ</p> 

## 2. 機器の外観説明

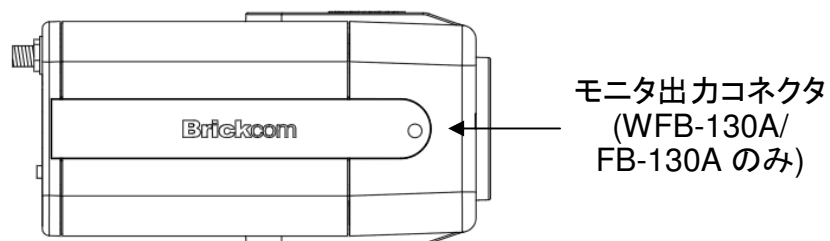
### < 正面図 >



### < 背面図 >



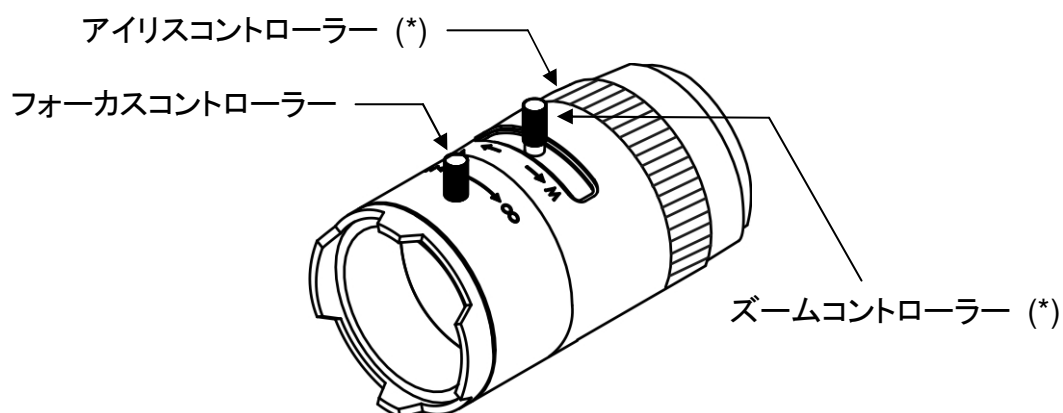
## < 側面図 >



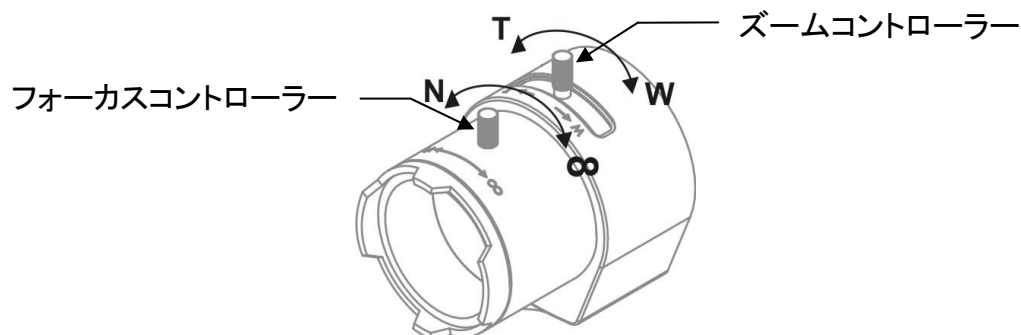
**!** 注釈 - (\*) オプション機能です。本製品に対応する全オプション機能リストに関しては、製品リストを参照してください。

### 3. CS マウントレンズ

#### 1) < 手動アイリスのバリフォーカルレンズ > --- CS マウント




#### 2) < 自動アイリス (DCドライブ) のバリフォーカルレンズ > --- CS マウント

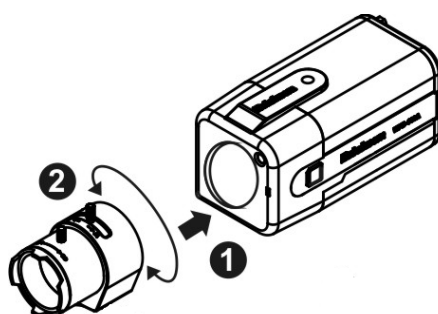




## 4. CS マウントレンズの取り付け

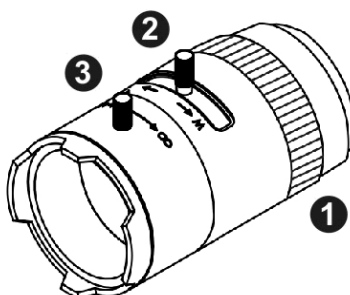
 本インストール・ガイドは簡易的なものになります。詳細についてはユーザー・マニュアルをご参照ください。

### I. < 手動アイリスのバリフォーカルレンズ > --- オプショナルレンズ



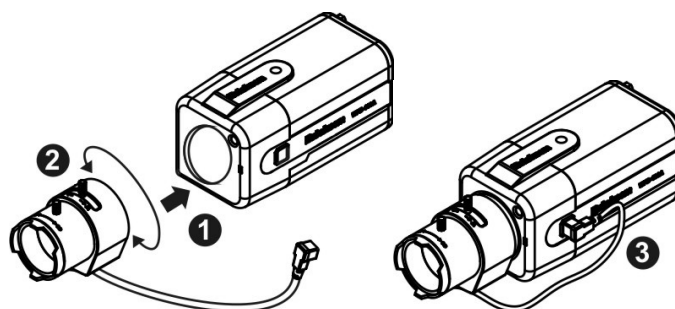
- 1) カメラマウントに、CS マウントレンズを時計回りに止まるまで回し、カメラに接続します。
- 2) 必要な場合、アイリスコントローラー、フォーカスコントローラー、ズームコントローラーを調整して、最高解像度に行ってください。

**レンズを調整してください:**



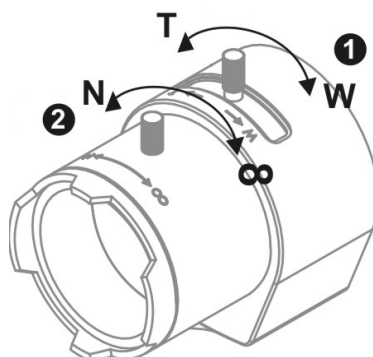
- 1) アイリスリングコントローラーで、レンズを通過する光の総量を調整してください。アイリスが開けば開くほど、画像がより明るくなります。
- 2) ズームコントローラーを使ってカメラのズームファクタを手動で調整できます。ユーザーは画像の狭角または広角表示を選べます。
- 3) フォーカスコントローラーで、レンズのフォーカスレンジを調整してください。

## II. < 自動アイリスのバリフォーカルレンズ > --- オプションレンズ



- 1) カメラマウントに、CS マウントレンズを時計回りに止まるまで回し、カメラに接続します。
- 2) 必要な場合、フォーカスコントローラー、ズームコントローラーを調整して、最高解像度になしてください。
- 3) レンズケーブルプラグ (DC アイリスコントロールケーブル) をカメラ側面のコネクタに接続してください。

### レンズの調整方法:



- 1) ズームコントローラーを使ってカメラのズームファクタを手動で調整できます。ユーザーは画像の狭角または広角表示を選べます。
- 2) フォーカスコントローラーで、レンズのフォーカスレンジを調整してください。

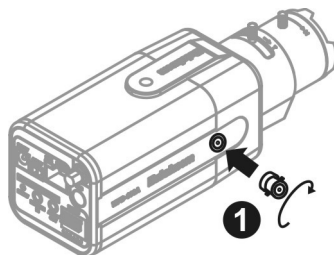


**注釈 - 自動アイリスのバリフォーカルレンズについての詳細情報は、同梱レンズの取扱説明書をご参照ください。**

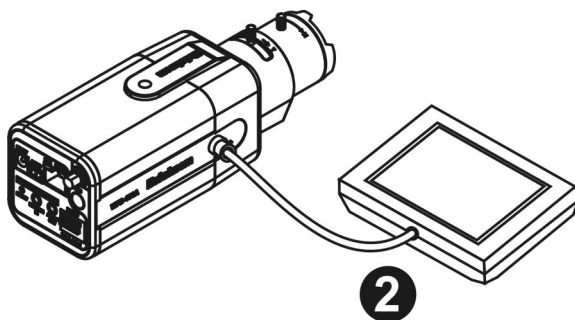
### III. モニターとカメラの接続 (FB-130A のみ)

BNC アダプターを使ってカメラのビデオフィードを閲覧し、手動でレンズアイリス、フォーカス、ズームを調整してご希望の画質を定めてください。

- 1) カメラの側面に BNC アダプターを接続してください。

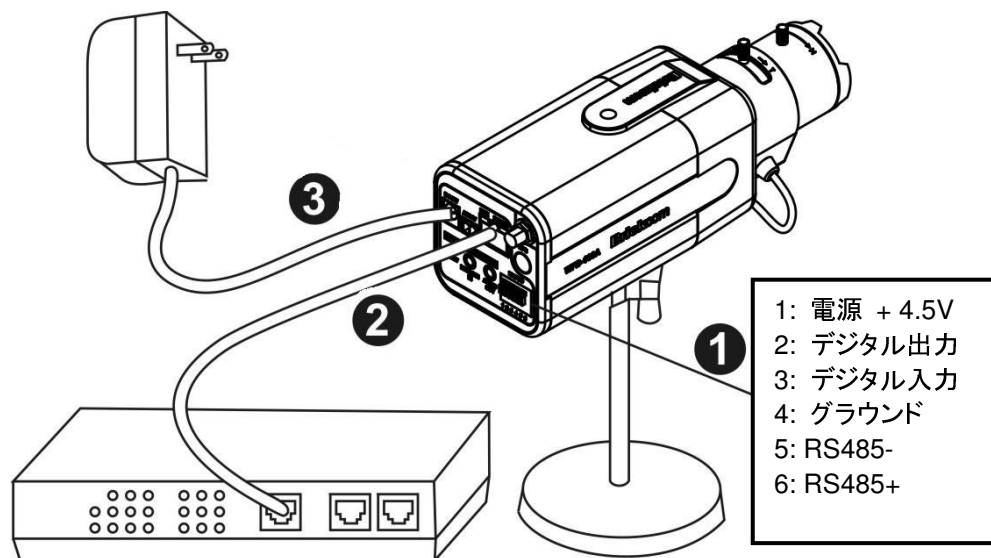


- 2) モニターを BNC アダプターに接続してください。



## 5. カメラの接続

### I. 基本接続(PoE を利用しない場合)

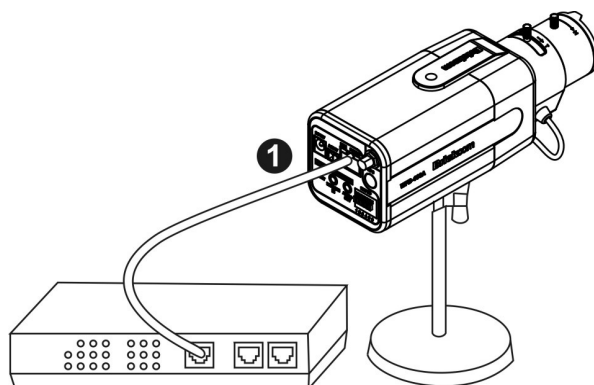


- 1) センサーやアラームなどの外付けデバイスを取り付けるには、外部入出力 I/O ターミナルブロックに接続してください。
- 2) イーサネットケーブルを使ってカメラをスイッチに接続します。
- 3) 付属の電源ケーブルをカメラに接続し、コンセントに差し込みます。

## II. イーサネットで電力を供給する場合 (PoE)

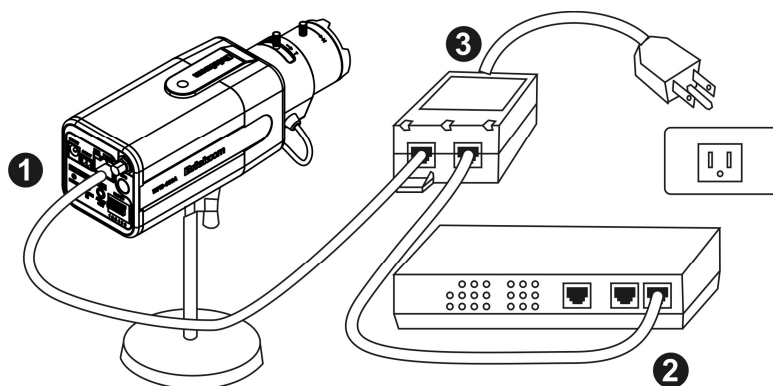
固定ボックス型カメラは PoE 対応なので、電源とイーサネットソースへのカメラの接続に二つのオプションがあります。カメラは、PoE 機能つきスイッチまたは非 PoE スwitchのいずれかに接続してください。

### A. PoE 機能つきスイッチを使う場合:



- 1) イーサネットケーブルを使ってカメラを PoE 機能つきスイッチに接続します。

### B. 非 PoE スwitchを使用した場合:



- 1) 標準 RJ-45 ケーブルを使ってカメラを PoE インジェクターに接続します。
- 2) 標準 RJ-45 ケーブルを使って PoE インジェクターを非スイッチに接続します。
- 3) 標準電源ケーブルを使って PoE インジェクターを電源のコンセントに接続します。

## 6. ネットワークカメラの確認

インストール用 CD を PC の光学ドライブに挿入してください。自動再生ツールが起動してインストールが開始されます。初めて Brickcom 社のソフトセットをインストールする時、インターフェースでご希望の言語をお選びください。お選びいただける言語リストはスクロールボックスにあります。<インストール>をクリックし、指示に従ってご希望のコンピューターに EasyConfig ウィザードをインストールしてください。



インストール・ウィザードの指示に従い、Brickcom 社ソフトウェアのインストールを完了させてください。

EasyConfig または PC-NVR Standard を起動させるには、アプリケーションを選んで<終了>クリックしてください。PC-NVR のプログラムを起動させる場合は、PC-NVR の取扱説明書をご参照ください。

## 6.1 EasyConfig

EasyConfig (イージーコンフィグ＝かんたん設定) を起動させるには、スタートメニューから EasyConfig を選びます。ソフトのインストールで Complete (完全) 設定を選んでいる場合、EasyConfig アイコンがデスクトップにインストールされます。アイコンをダブルクリックしてください。



ソフトのインストールで Custom (カスタム) 設定を選んでいる場合、EasyConfig アイコンはデスクトップにインストールされません。ご希望のディレクトリに保存しない限り、プログラムは C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig にインストールされます。

- I. <スタート>をクリックして次に進みます。プログラムは PC が接続されているイントラネット上のカメラを自動で検出します。



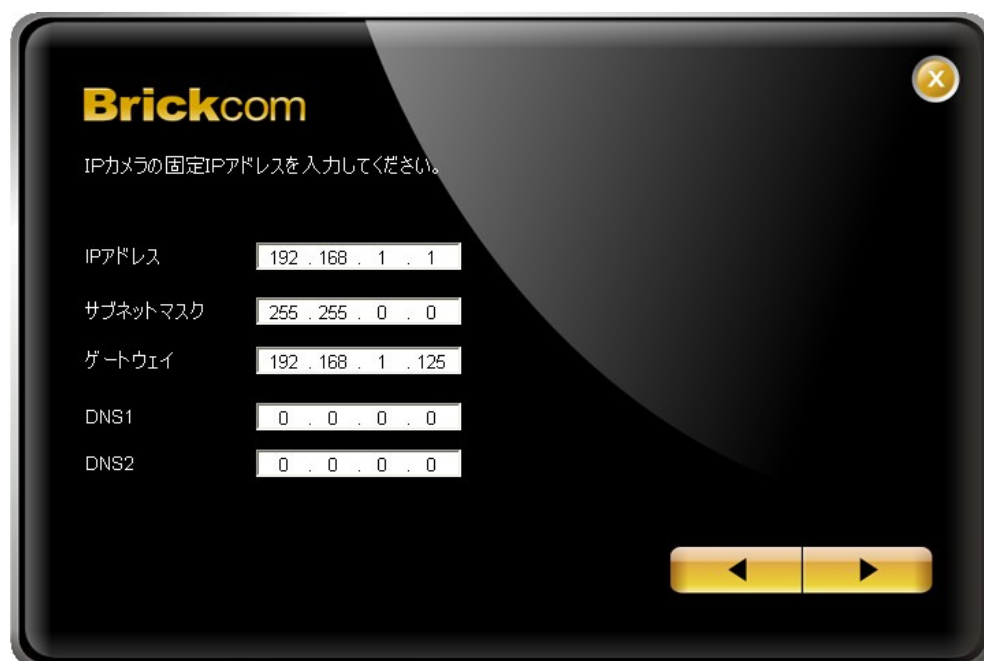
**注意** - “ハードウェアインストールガイドをスキップする”にチェックを入れると、ハードウェアの接続の確認を省略します。ハードウェアのインストール設定を確認するには、このオプションボックスにチェックを入れないでください。

- II. “シンプルモード”または“プロフェッショナルモード”のいずれかを選び、カメラの IP 設定を取得してください。“シンプルモード”を選んだ場合、EasyConfig が自動で接続の設定を行います。“プロフェッショナルモード”を選んだ場合、ユーザーは手動で IP 設定を行ってください。
- III. ローカルネットワーク上のカメラが全て検出されるはずですが。カメラの識別にはカメラそれぞれの UPnP 名を使ってください。検出リストからカメラをダブルクリックして接続してください。



IV. IP アドレスの設定をするには、<同様の設定にする>、< IP アドレスを自動的に取得する(DHCP)>、<手動で IP アドレス入力>のいずれかをお選びください。DHCP 設定をお勧めします。

<手動で IP アドレス入力>を選んだ場合、以下のページが表示されます。





- V. **EasyLink™ 機能に対応したカメラの場合**、以下のページが表示されます。対応していなければ、このページは表示されません。\*必要のない場合<スキップ>をクリックして設定を省略してください。



EasyLink™ は Brickcom 社が提供するダイナミック DNS 機能で、ユーザー自身がネットワークカメラの IP アドレスに独自の EasyLink 名を指定することができます。ルーターからポートを開いたり、覚えにくい IP アドレスを暗記する必要がありません。この機能が有効になっていれば、ユーザーは[独自の EasyLink 名].mybrickcom.com にログオンし、カメラのウェブ上の GUI やライブ画像を閲覧することができます。

- 1) 5-32 文字の長さで、独自の EasyLink 名を入力して下さい。
- 2) 終了したら、矢印のボタンをクリックして次に進んでください。

- VI. IP アドレスの設定が実行されると、接続の成功または失敗のメッセージが画面に表示されます。接続に失敗した場合、再度実行するか、インストールを終了してください。

この画面が表示されたら、<PC-NVR> のクリックで PC-NVR のプログラムが開始し、<リアルタイム監視>のクリックで接続している IP カメラのライブビデオを閲覧、またはスクリーン右上の角にある <X>をクリックしてインストールウィンドウを閉じてください。PC-NVR プログラムを起動させるには、取扱説明書に詳しい説明が載っているので、そちらをご参照ください。



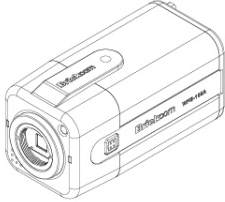
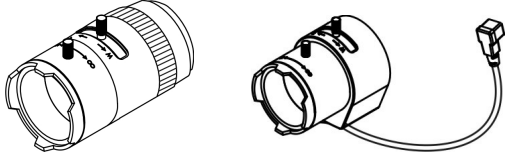
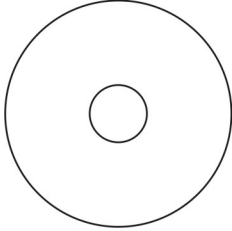
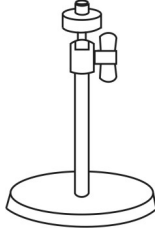

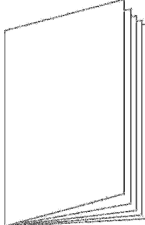

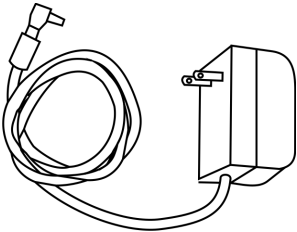
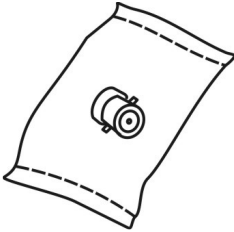

The logo for Brickcom, featuring the word "Brickcom" in a bold, white, sans-serif font. The logo is positioned on the left side of a dark gray rectangular background that has a diagonal gradient effect, transitioning from a lighter gray at the top left to a darker gray at the bottom right.

**Brickcom**

**Megapixel Dag/Nacht  
Vaste Netwerkcamera  
Vaste camera Serie  
Installatiehandleiding**

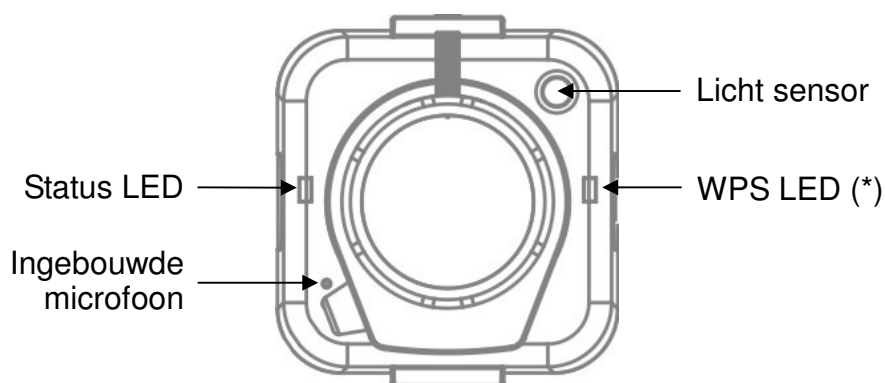
**Nederlands**

## 1. Controleer de inhoud van de verpakking

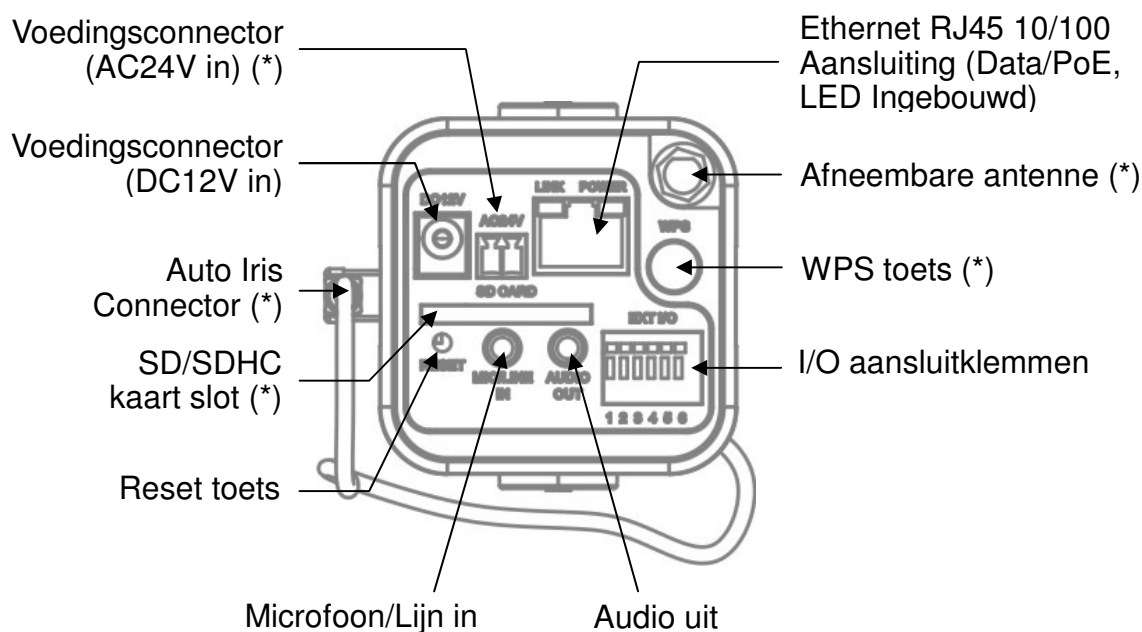
<p><b>a. Netwerkcamera</b></p> 	<p><b>b. CS – Mount Lens (Optioneel)</b></p> 
<p><b>c. Product CD-ROM</b></p> 	<p><b>d. Camerastatief</b></p> 
<p><b>e. Garantiekaart</b></p> 	<p><b>f. Installatiehandleiding</b></p> 
<p><b>g. Afneembare Antenne (Optioneel)</b></p> 	<p><b>h. Voedingsadapter (Optioneel)</b></p> 
<p><b>i. BNC Adapter (Alleen FB-130A)</b></p> 	<p><b>j. Torx sleutel</b></p> 

## 2. Apparaat omschrijving

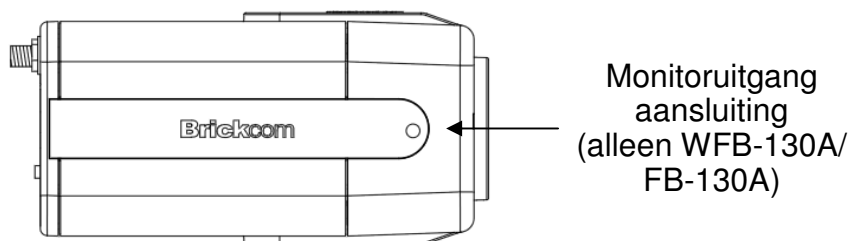
### < Vooraanzicht >



### < Achteraanzicht >



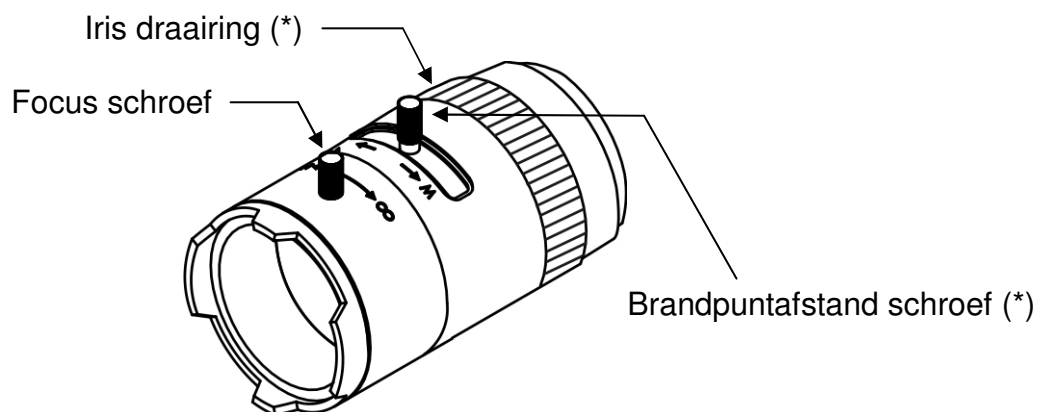
## < Zijaanzicht >



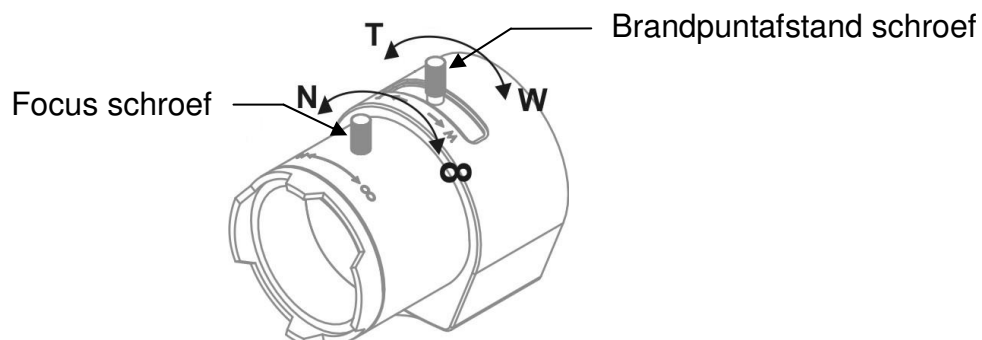
**!** Let op - (\*) Dit zijn optionele kenmerken. Raadpleeg de productlijst voor de volledige lijst van optionele kenmerken, die beschikbaar zijn voor het product.

### 3. Optioneel voor CS-mount lens

#### 1) < Varifocus lens met handmatige iris > --- CS-mount lens

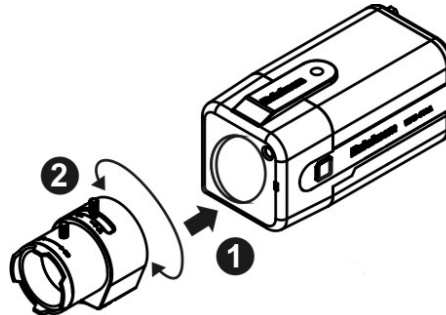


#### 2) < Varifocus lens met auto iris (DC drive) > --- CS-mount



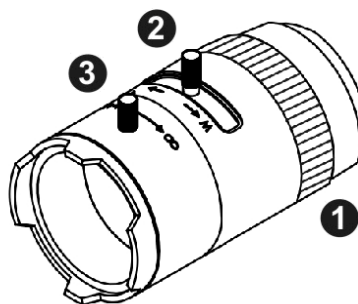
## 4. De CS-mount lens bevestigen aan de camera

### I. < Varifocus lens met handmatige iris > --- Optionele lens



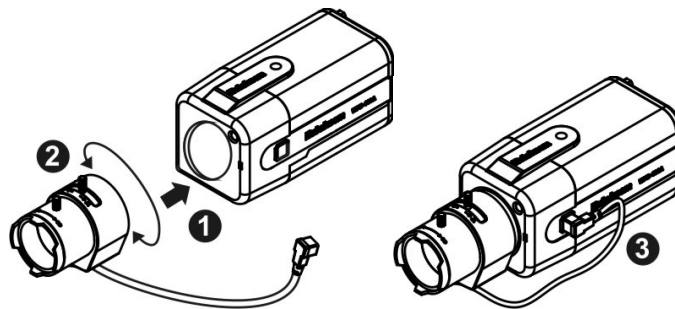
- 1) Monteer de CS-mount lens op de camera door de lens met de klok mee aan te draaien tot dat deze stopt.
- 2) Indien noodzakelijk, iris, focus, en de brandpuntafstand aanpassen voor het beste beeld.

#### Stel de lens af:



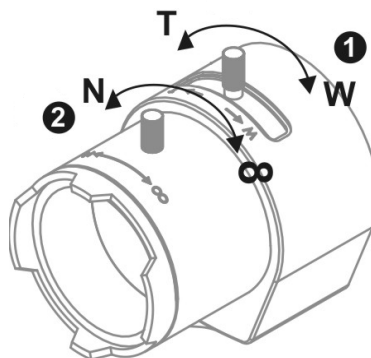
- 1) Verstel de iris ring aan om de hoeveelheid licht, die door de lens komt aan te passen. Des te meer de iris wordt geopend, des te lichter het beeld zal worden.
- 2) De brandpuntafstand schroef kan handmatig worden versteld om de brandpuntafstand op de camera aan te passen. Afhankelijk van de wensen kunnen gebruikers een nauwer (T) of een breder (W) beeld instellen.
- 3) Verstel de focus schroef om het focus bereik van de lens te aan te passen.

## II. < Varifocus lens met auto iris > --- Optionele lens



- 1) Monteer de CS-mount lens op de camera door de lens met de klok mee aan te draaien tot dat deze stopt.
- 2) Indien noodzakelijk, iris, focus, en de brandpuntafstand aanpassen voor het beste beeld.
- 3) Verbind de lens kabel (DC iris controle kabel) met de camera.

**Stel de lens af:**



- 1) De brandpuntafstand schroef kan handmatig worden versteld om de brandpuntafstand op de camera aan te passen. Afhankelijk van de wensen kunnen gebruikers een nauwer (T) of een breder (W) beeld instellen.
- 2) Verstel de focus schroef om het focus bereik van de lens te aan te passen.



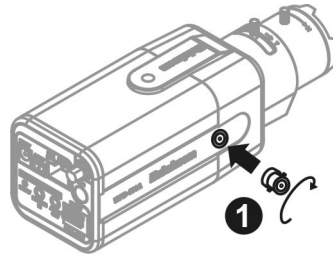
**Opmerking - Voor meer informatie over de varifocus lens met auto iris, kan de handleiding van de lens worden geraadpleegd.**



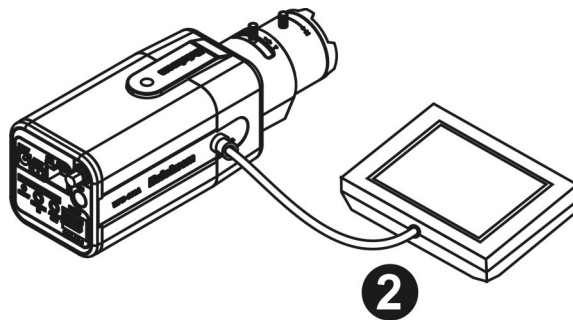
### III. Verbind een monitor met de camera: (alleen FB-130A)

Gebruik de BNC-aansluiting op de camera om een monitor aan te sluiten en handmatig de lens iris, focus, en brandpuntafstand te verstellen om een optimaal beeld te krijgen.

- 1) Verbind de BNC-adapter met de camera.

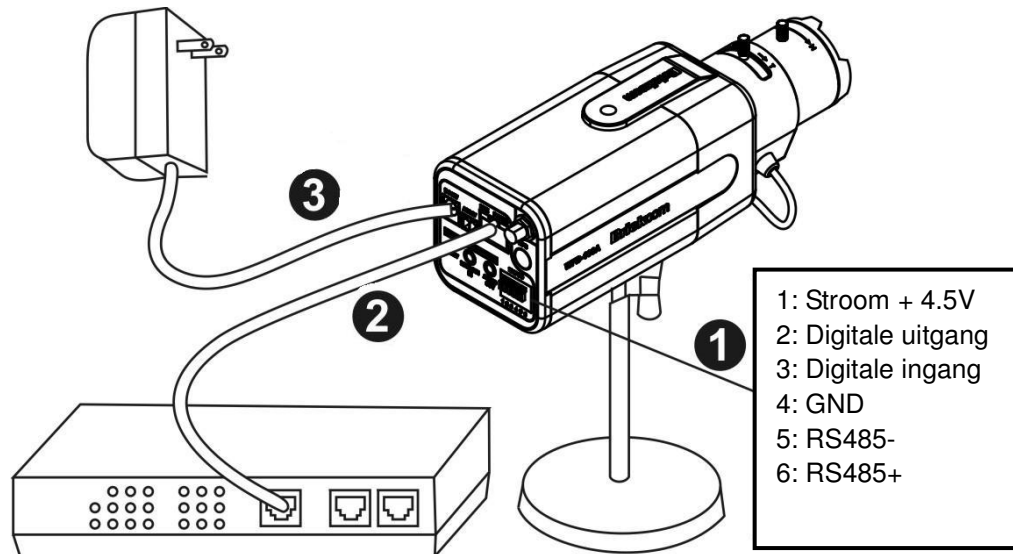


- 2) Verbind de monitor met de BNC-adapter.



## 5. Aansluiten van de camera

### I. Basis aansluiting (zonder PoE)

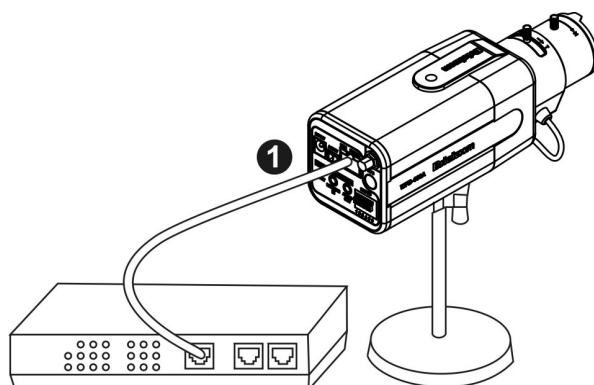


- 1) Om externe apparaten zoals sensoren en alarmen aan te sluiten, verbind deze met de I/O aansluitklemmen.
- 2) Verbind de camera met een switch door middel van een ethernet kabel.
- 3) Sluit de voedingsadapter (indien meegeleverd) aan op een 230 VAC voedingsuitgang en verbind deze met de camera.

## II. Power over Ethernet (PoE)

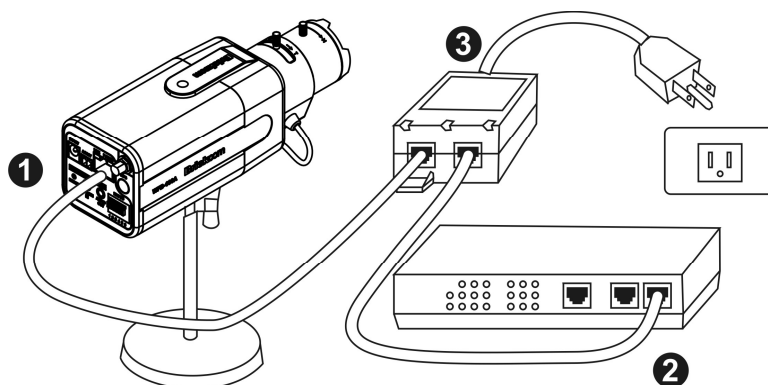
De vaste camera ondersteunt PoE. Dit betekent dat de camera op twee manieren van spanning kan worden voorzien. Om de camera met een PoE en ethernet bron te verbinden, moet de camera worden verbonden met een PoE-switch of een switch die geen PoE ondersteunt.

### A. Indien u een PoE-switch gebruikt:



- 1) Gebruik een RJ-45 ethernet kabel om de camera te verbinden met de PoE-switch.

### B. Indien u een switch gebruikt zonder PoE:



- 1) Gebruik een standaard RJ-45 ethernet kabel om de camera te verbinden met een PoE injector.
- 2) Gebruik een standaard RJ-45 ethernet kabel om de PoE injector te verbinden met de switch.
- 3) Gebruik een standaard spanningskabel om de PoE injector te verbinden met een 230 VAC voedingsuitgang.

## 6. Installatie van de netwerkcamera

Plaats de meegeleverde CD-ROM in de CD-ROM drive. Dubbelklik op AutoRun om de installatie direct van de CD-ROM op te starten. Indien u de Brickcom Software kit voor de eerste keer installeert, selecteer de gewenste taal voor de interface. De beschikbare talen worden weergegeven in het taalkeuze venster. Klik op **<Installeren>** en volg de stappen om het EasyConfig hulpprogramma te installeren op de gewenste computer.



Volg de instructies van de installatiewizard om de installatie van de Brickcom Software kit te voltooien.

Om de EasyConfig of PC-NVR op te starten, selecteer het programma en klik op **<Afsluiten>**. Indien u voor PC-NVR kiest, raadpleeg hiervoor de bijbehorende (Engelstalige) handleiding.

## 6.1 EasyConfig

Om EasyConfig op te starten, selecteer EasyConfig vanuit het start menu. Indien er gekozen is voor een “Volledige installatie” wordt er een EasyConfig pictogram geïnstalleerd op het bureaublad. Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.



Indien tijdens de software installatie voor “Aangepaste installatie” is gekozen, dan wordt er geen EasyConfig pictogram op het bureaublad geplaatst. U kunt het programma terugvinden in de directory C:\Program Files\Brickcom\EasyConfig, tenzij anders aangegeven tijdens de installatie door de gebruiker zelf.

- I. Klik op <Start> om verder te gaan. Het programma zal automatisch zoeken naar de camera(s) in het lokale netwerk.



**Opmerking - Selecteer “Sla de hardware installatiewizard over” om de controle van de hardware verbinding over te slaan. Om de hardware installatie instellingen wel te controleren, klik de optie dan niet aan.**

- II. Selecteer “Eenvoudige modus” of “Professionele modus” om de camera IP-instellingen te openen. Indien “Eenvoudige modus” wordt geselecteerd, zal EasyConfig de verbinding automatisch instellen. Indien “Professionele modus” wordt geselecteerd, moeten de IP-instellingen handmatig worden ingesteld.
- III. Een lokaal netwerk kan bestaan uit meerdere camera's. Definieer de camera's met behulp van hun UPnP naam. Dubbelklik op de camera in de overzichtslijst om verbinding te maken.



IV. Om de IP-adresinstellingen te configureren, selecteer <Instellingen blijven hetzelfde>, <Automatisch een IP-adres (DHCP) verkrijgen> of <Stel de IP-adres configuratie handmatig in>. De optie <Automatisch een IP-adres (DHCP) verkrijgen> wordt aanbevolen voor een standaard installatie.

Wanneer u <Stel de IP-adres configuratie handmatig in> heeft geselecteerd, verschijnt er de volgende pagina.



- V. Indien de camera de EasyLink™ functie ondersteunt, zal de onderstaande pagina worden weergegeven. Anders wordt deze pagina niet weergegeven. Indien gewenst, klik op <Overslaan> om deze instelling over te slaan.



EasyLink™ is een unieke Brickcom functie die het gebruikers mogelijk maakt een unieke EasyLink naam toe te kennen aan hun netwerkkamera IP-adres. Het is niet langer nodig om de router te configureren, poorten te openen of moeilijke IP-adressen te onthouden.

Bij het toepassen van deze functie, kunnen de gebruikers inloggen met [Easylinknaam].mybrickcom.com, de GUI opstarten en live beeld te bekijken van de camera.

- 1) Geef een unieke EasyLink naam op met een lengte van 5-32 karakters.
- 2) Klik op de pijl om verder te gaan.

- VI. Wanneer het IP-adres is geconfigureerd, zal het programma een melding weergeven met: “verbinding succesvol aangemaakt” of “verbinding mislukt”. Indien de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, probeer het dan opnieuw of sluit de installatie af.

Indien het onderstaande venster wordt weergegeven, klik dan op <PC-NVR> om het PC-NVR programma op te starten, <Live beeld> om video live te bekijken van de verbonden IP-camera, of <X> in de bovenste rechterhoek van het scherm om het installatie venster af te sluiten. Voor meer informatie over PC-NVR raadpleeg hiervoor de (Engelstalige) PC-NVR gebruikershandleiding.



Gefeliciteerd! Hiermee is de installatie van de Brickcom netwerk camera voltooid.


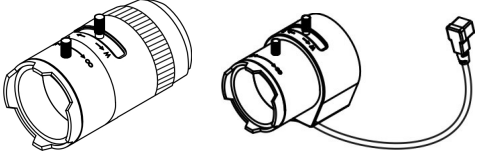
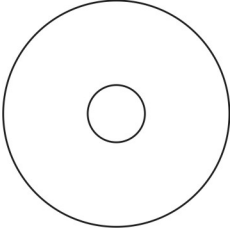
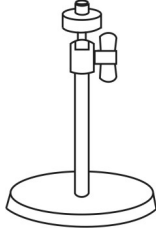

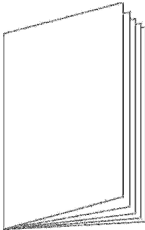

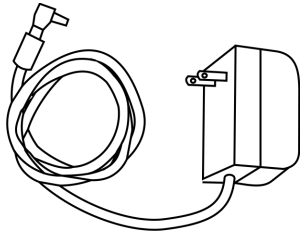




**Brickcom**

**Megapixel Gece & Gündüz  
Fixed Box Network (IP) Kamera  
Fixed Box Serisi  
Türkçe Kullanım Kılavuzu**

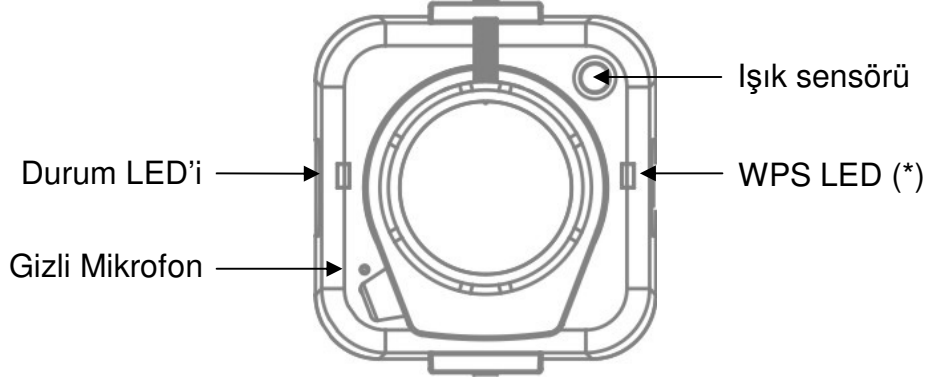
**Türkçe**

## 1. Paket İeriđini Kontrol Edin

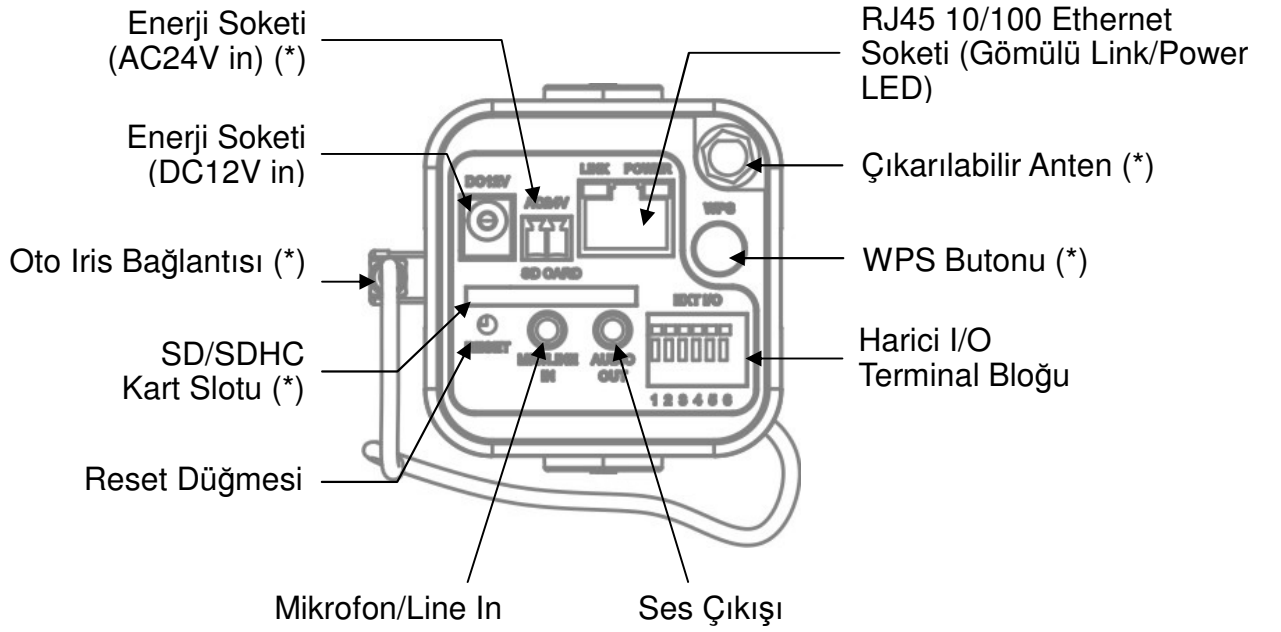
<b>a. Network Kamera</b> 	<b>b. CS Mount Lens (Opsiyonel)</b> 
<b>c. Ürün CD'si</b> 	<b>d. Kamera Montaj Ayađı</b> 
<b>e. Garanti Kartı</b> 	<b>f. Türkçe Kullanım Klavuzu</b> 
<b>g. Çıkarılabilir Anten (Opsiyonel)</b> 	<b>h. Gü Adaptörü (Opsiyonel)</b> 
<b>i. BNC Adaptör (sadece FB-130A için)</b> 	<b>j. Allen Key</b> 

## 2. PARÇALARIN TANIMI

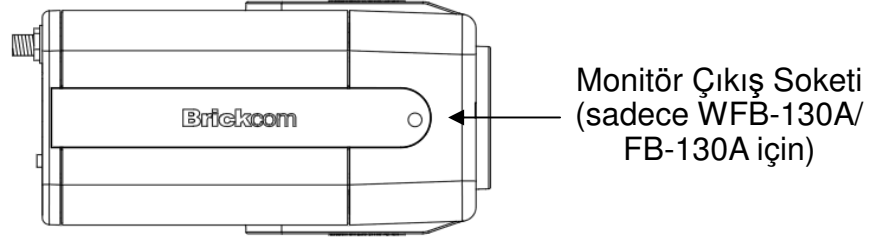
### < Ön Görünüm >



### < Arka Görünüm >



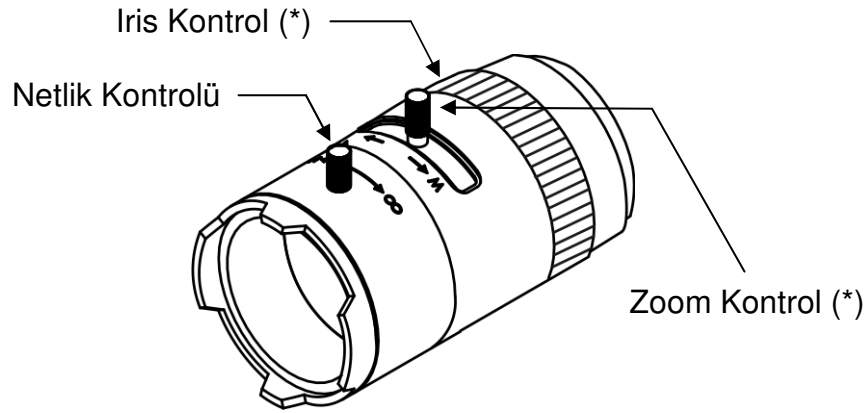
## < Side View >



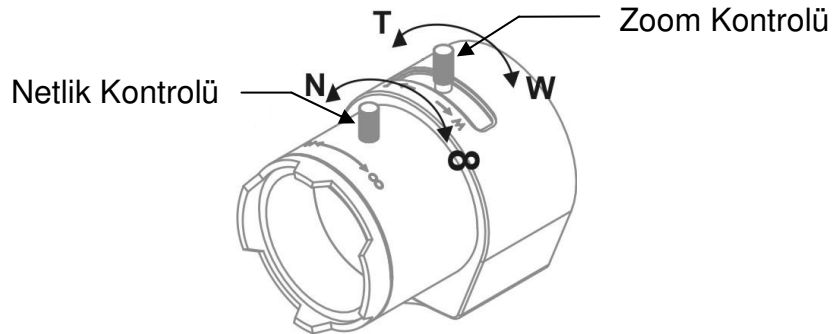
**NOT - (\*) Bu özellikler opsiyonel özelliklerdir. Lütfen ürün listesinden opsiyonel özellikleri kontrol ediniz.**

### 3. Opsiyonel CS Mount Lens

#### 1) < Manuel Vari-focal Lens > --- CS Mount

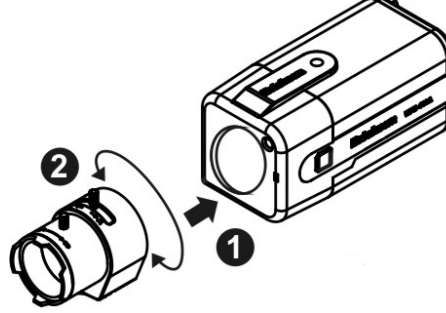


#### 2) < Auto Iris Vari-focal Lens (DC Drive) > --- CS Mount



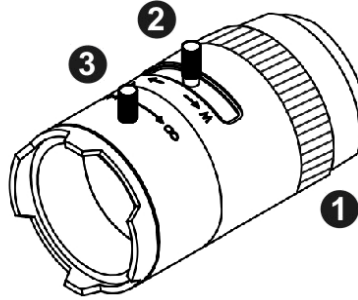
## 4. CS-Mount Lens'in Kameraya bağlantısı

### I. < Manual Vari-focal Lens > --- Opsiyonel Lens



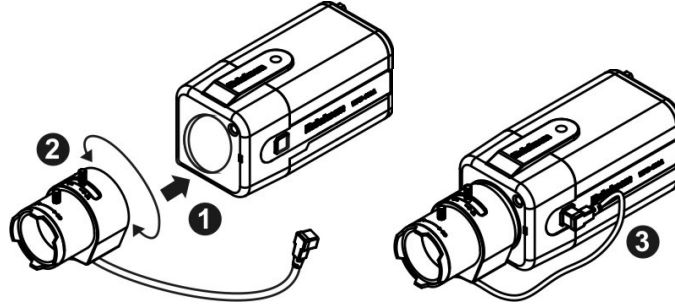
- 1) CS-mount lens'i saat yönünde durana kadar çevirerek bağlantısını gerçekleştirin.
- 2) En iyi görüntü kalitesine ulaşmak için iris, netlik ve zoom kontrollerini ayarlayınız.

#### Lensi ayarlamak için:



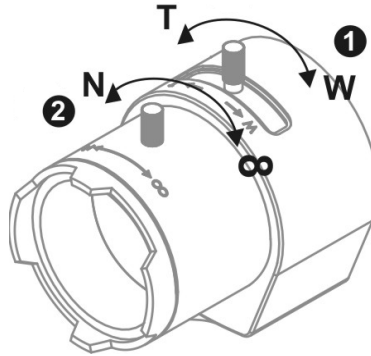
- 1) Iris kontrol halkası ile lense gelen ışık seviyesini ayarlayın. Iris açık ise görüntü daha parlak olacaktır.
- 2) Zoom kontrolü kamera üzerinden manuel olarak ayarlanabilir. Kullanıcı geniş veya dar açı olarak ayar yapabilir.
- 3) Netlik kontrol halkası ile netlik ayarını yapabilirsiniz.

## II. < Vari-focal Auto Iris Lens > --- Opsiyonel Lens



- 1) CS-mount lens'i saat yönünde durana kadar çevirerek bağlantısını gerçekleştirin.
- 2) En iyi görüntü kalitesine ulaşmak için netlik ve zoom kontrollerini ayarlayınız.
- 3) Kameranın yan tarafındaki soket girişine lens kablosunu (DC Iris kontrol kablosu) bağlayın.

### Lens Ayarı:



- 1) Zoom kontrolü kamera üzerinden manuel olarak ayarlanabilir. Kullanıcı geniş veya dar açı olarak ayar yapabilir.
- 2) Netlik kontrol halkası ile netlik ayarını yapabilirsiniz.

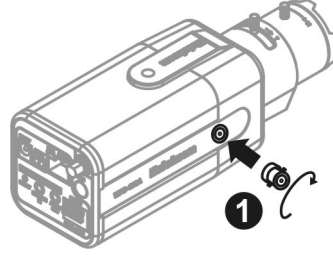


**NOT – Vari focal Auto Iris ile ilgili daha detaylı bilgi için lensin kullanım kılavuzunu inceleyebilirsiniz.**

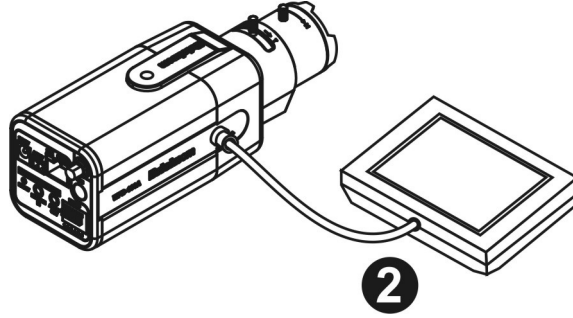
### III. Kameranın Video Monitöre bağlanması: (sadece FB-130A için)

Kamera lensinin iris, netlik ve zoom ayarlarını manuel olarak en iyi şekilde yapmak için BNC adaptörü kullanılır.

- 1) BNC adaptörünü kameranın yan tarafına bağlayınız.

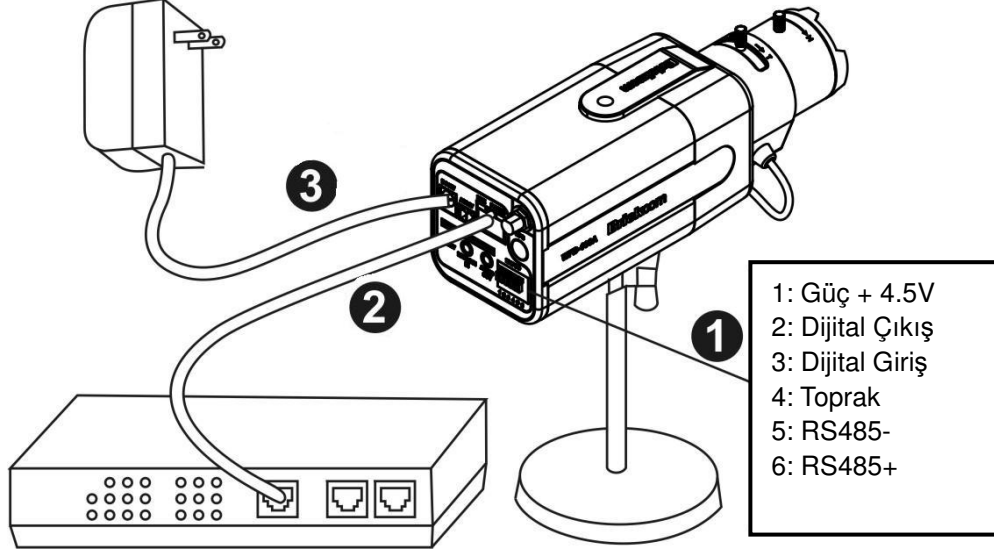


- 2) Monitörü BNC adaptöre bağlayın.



## 5. Kamera bağlantısı

### I. Basit Bağlantı (PoE olmadan)



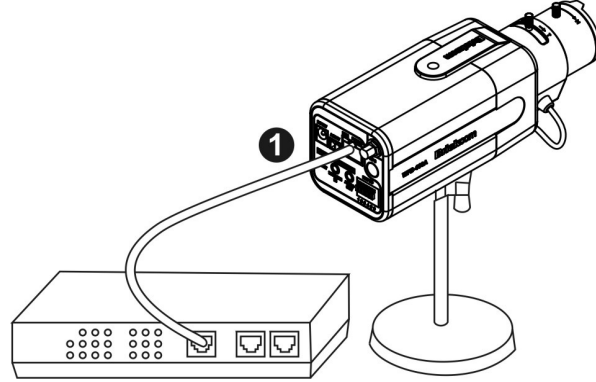
- 1) Dedektör veya siren gibi cihazları kameraya bağlamak için I/O bağlantı portunu kullanınız.
- 2) Kamerayı Ethernet kablosu ile switch hub'a bağlayın.
- 3) Mevcut güç kablosunu kameraya bağlayın.



## II. Power over Ethernet (PoE) Bağlantısı

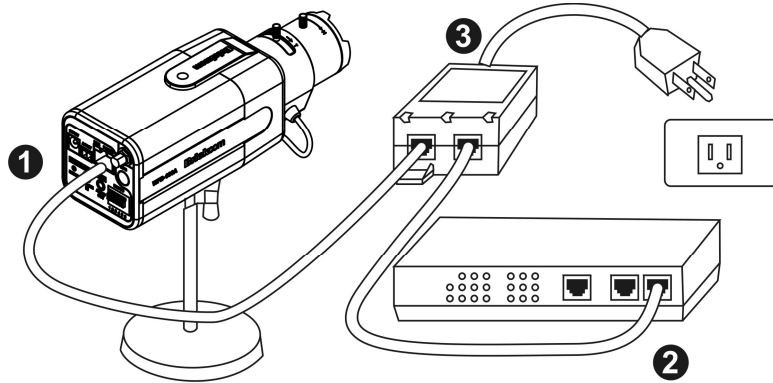
Fixed Box PoE özellikli bir kameradır. Bu nedenle iki şekilde yani güç adaptörü veya Ethernet güç kaynağı ile de beslenebilir. IP kamera PoE destekli switch hub ile veya PoE desteklemeyen switch hub ile de çalıştırılabilir.

### A. PoE destekleyen switch hub kullanılırsa:



- 1) PoE destekli switch hub'a kamerayı sadece tek Ethernet kablosu ile bağlamanız yeterlidir.

### B. PoE desteklemeyen bir switch hub kullanıyorsanız:



- 1) Kamerayı standart Ethernet kablo ile PoE Enjektöre bağlayın
- 2) PoE Enjektörü standart Ethernet kablo ile PoE desteği, olmayan Switch Hub'a bağlayın.
- 3) PoE Enjektörü standart güç kablosu ile şebekeye bağlayın.

## 6. Network Kameronasının Kurulumu

Kurulum CD sini CD-ROM a yerleřtirin. Auto-run özellięi ile program yüklenmeye başlar. Brickcom yazılımını ilk defa kuruyorsanız gerekli lisansı ara yüzden seçiniz. Açılan pencereden lisans seçeneklerini görebilirsiniz. <Yükle> tuşuna basarak ve kurulum sihirbazının adımları takip ederek programın kurulumunu tamamlayın.



Sihirbazı kullanarak Brickcom Yazılımı Paketinin kurulumunu tamamlayınız.

EasyConfig veya PC-NVR Standard yazılımını başlatmak için, uygulamayı seçin ve <Finish>'i tıklayın.. Eğer PC-NVR programı seçilirse PC-NVR kullanım kılavuzunu dikkate alın.

## 6.1 EasyConfig

EasyConfig için, başlangıç menüsünden 'EasyConfig'ı seçin. Eğer yazılım yüklemesinde 'Complete setup' tipi seçilmişse masaüstünde 'EasyConfig' ikonu görülür. Çift tıklayarak ikonu çalıştırın.



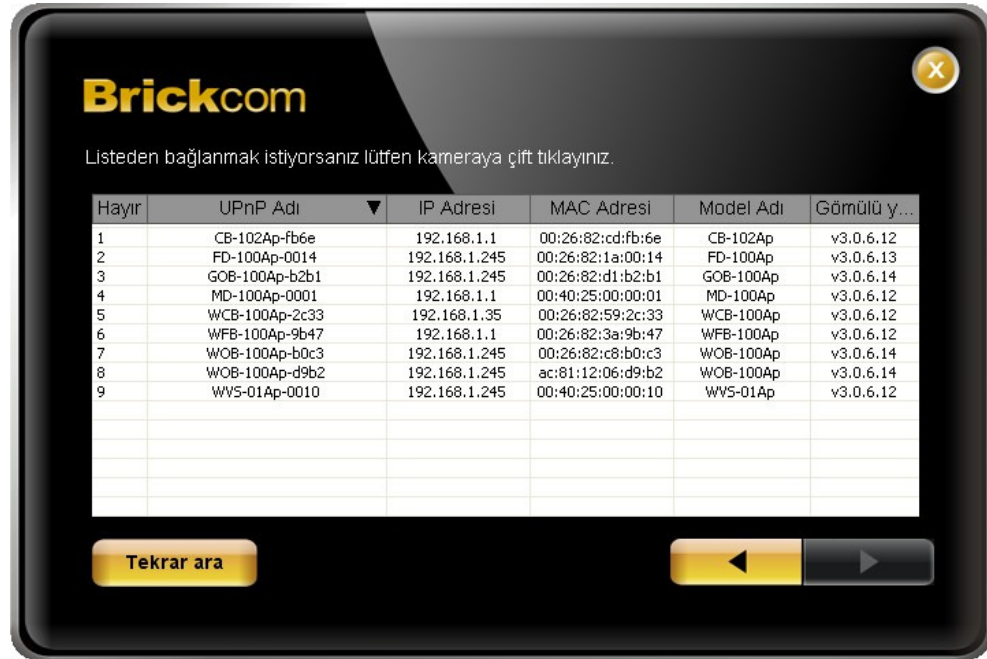
Eğer yazılım yüklemesinde 'Custom setup' tipi seçilmişse 'EasyConfig' ikonu masaüstünde belirmez, bu durumda program klasör belirlenmesinde rağmen Files\Brickcom\EasyConfig altına kurulmuştur.

- I. Devam etmek için <**Başla**> tuşuna basın. Program otomatik olarak intranet üzerindeki network kamerayı arar.



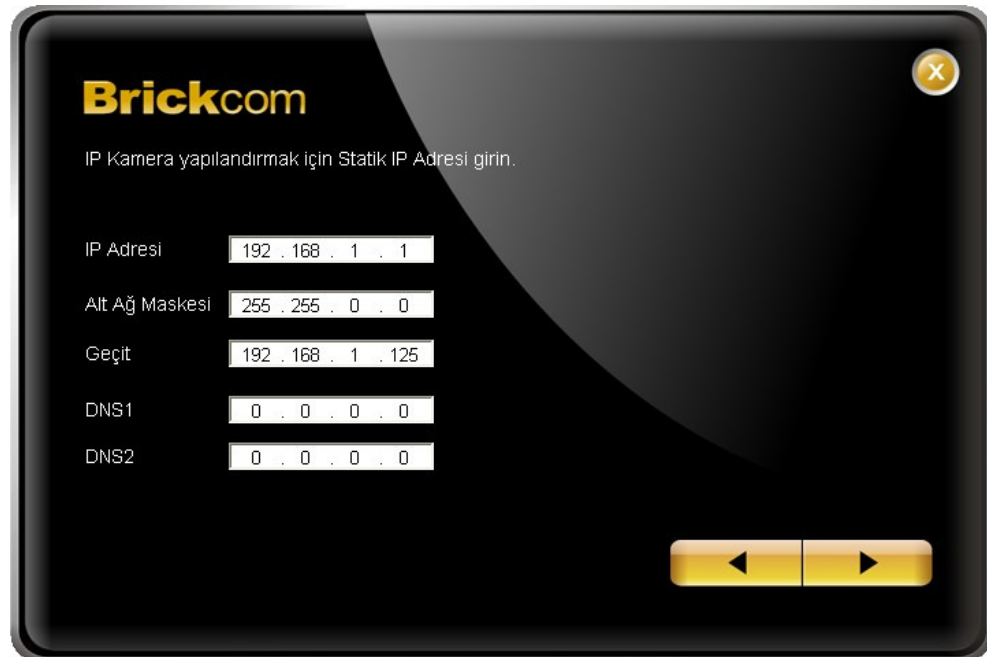
**Not - Donanımsal aramayı geçmek isterseniz <Skip the hardware installation guide> 'ı işaretleyin. Eğer kullanıcı donanım araması yapmak isterse bu seçenek işaretlenmez.**

- II. Kullanıcı Network Kameranın IP ayarlarını basit veya profesyonel seviyede ayarlayabilir. Eğer basit olan seçilirse kolay konfigürasyon programı bağlantıyı otomatik olarak kurar. Eğer profesyonel yöntem seçilirse IP ayarlarını kullanıcı kendisi yapmalıdır.
- III. Yerel network üzerinde birden çok Network Kamerası olabilir. Kullanıcı Network Kameralarını PnP isimleri ile ayrıştırabilir. Bağlantı için araştırma listesi üzerinden istediğiniz Network Kamerasını çift tıklayarak seçebilirsiniz



IV. IP adresi ayarları için, kullanıcı hem <Settings remains the same> hem de (DHCP)> veya <Set IP Address configuration manually> dan otomatik olarak seçebilir. DHCP seçimi tavsiye edilir. Eğer kullanıcı Ip adresini elle belirlemek isterse kullanıcı kitabına başvurmalıdır.

<Set IP Address configuration manually> seçilirse, aşağıdaki ekran belirir.



- V. Eğer network kamera EasyLink™ özelliğini destekliyorsa, aşağıdaki ekran gözüktür. Aksi takdirde sayfa gözükmeyecektir. \* <Atla>'i tıklayarak geçebilirsiniz.



EasyLink™ network kameralarının ev ve ofis ortamında hızlı bir şekilde gerekli tanımlamaların yapılabilmesini sağlar. Kameranin ne gördüğünü anlamak için basitçe mybrickcom.com, adresine logon olun ve görmeye başlayın. Kullanıcı tarafından belirlenen cihaz domain ismini seçin ve görmeye başlayın. Router portlarını açmaya veya internet adresini hatırlamaya ihtiyaç yoktur. Brickcom tarafından üretilen tüm cihazlar, mybrickcom web adresi üzerinden her yerden ve her zaman sadece web sitesine login ile ulaşılabilir.

- 1) Seçim kutusunda EasyLink seçeneğini seçin. 5-32 karakter uzunlukta domain ismini girin.
- 2) Bittiğinde, ok tuşu ile devam edin.

- VI. IP adresi ayarları tamamlandığında, ekranda bağlantının başarılı veya başarısız olduğunu göreceksiniz. Eğer bağlantı başarısızsa kullanıcı tekrar denemeli veya kurulumdan çıkmalıdır.

Eğer bağlantı başarılı ise kullanıcı : 'Congratulations' mesajını ekranda görür. Kamera kurulumu tamamlanmıştır. Bu durumda kullanıcı sağ üst köşedeki <X>'e tıklayarak kurulum penceresini kapatabilir. <PC-NVR>'ı başlatmak için PC-NVR programını çalıştırın ve bağlı bulunan IP kameranın canlı görüntüsü için <Live View>'u seçin.

